

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 08 January 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 –15 January 2025
Report Date : 16 January 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	-	01-02/01/2025	**	**
2	-	02-03/01/2025	**	**
3	S68042/7	03-04/01/2025	0.0726	0.0358
4	S68042/10	04-05/01/2025	0.0854	0.0423
5	S68042/13	05-06/01/2025	0.1158	0.0575
6	S68042/16	06-07/01/2025	0.1261	0.0627
7	S68042/19	07-08/01/2025	0.1609	0.0801
Standard			≤ 0.33	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

** Not have monitoring environment because 01-02 January 2025 is New Year's Day



Miss N

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 -15 January 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 -22 January 2025
Report Date : 23 January 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S68042/22	08-09/01/2025	0.1628	0.0812
2	S68042/25	09-10/01/2025	0.0929	0.0460
3	S68042/28	10-11/01/2025	0.1181	0.0585
4	S68042/31	11-12/01/2025	0.0842	0.0416
5	S68042/34	12-13/01/2025	0.0738	0.0363
6	S68042/35	13-14/01/2025	0.0771	0.0380
7	S68042/38	14-15/01/2025	0.0836	0.0413
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



MI

Analyst

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 15 - 22 January 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 29 January 2025
Report Date : 30 January 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S68042/41	15-16/01/2025	0.0759	0.0374
2	S68042/44	16-17/01/2025	0.0747	0.0368
3	S68042/47	17-18/01/2025	0.0766	0.0379
4	S68042/50	18-19/01/2025	0.0856	0.0424
5	S68042/53	19-20/01/2025	0.1179	0.0585
6	S68042/54	20-21/01/2025	0.1711	0.0853
7	S68042/57	21-22/01/2025	0.1639	0.0815
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



Miss

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 30 January 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 05 February 2025
Report Date : 06 February 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1	S68042/60	22-23/01/2025	0.2203	0.1095
2	S68042/63	23-24/01/2025	0.2169	0.1079
3	S68042/66	24-25/01/2025	0.2055	0.1023
4	S68042/69	25-26/01/2025	0.0790	0.0392
5	S68042/72	26-27/01/2025	0.0880	0.0439
6	S68042/73	27-28/01/2025	0.1238	0.0614
7	S68042/76	28-29/01/2025	0.1028	0.0511
8	S68042/79	29-30/01/2025	0.1602	0.0797
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



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 ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขต
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671189 E 1517682 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 30 January 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 05 February 2025
Report Date : 06 February 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68042/64	27-28/01/2025	0.0460	0.0227
2.	S68042/67	28-29/01/2025	0.0526	0.0258
3.	S68042/70	29-30/01/2025	0.0566	0.0281
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-03-TSP and TNP-F-03-PM10

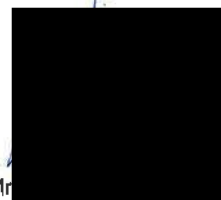
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



Analyst

Mr



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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/73
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4360
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.5360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4520
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.2020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.0360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0630
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	1.9630
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	1.9850
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8960
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.7520
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.7620
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.7620
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6320
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9350
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1630
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3520
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4360
8 Hour Average	2.3404
1 Hour Maximum	2.5360
1 Hour Minimum	1.6320
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 2025

Miss

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/76
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5360
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4630
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4850
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.3620
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.4360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.3620
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0360
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	1.9620
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	1.9420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8650
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.8320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.9320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.7620
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.552
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8320
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9320
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1630
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4360
8 Hour Average	2.4883
1 Hour Maximum	2.6250
1 Hour Minimum	1.5520
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 ชอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
 Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/79
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 29 - 30 January 2025
 Received Date : 31 January 2025
 Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
 Report Date : 25 February 2025
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4630
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3620
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.2360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.0630
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9230
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	1.7850
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	1.9260
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.7250
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.9320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8520
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9630
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.0360
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2360
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0040
8 Hour Average	2.2743
1 Hour Maximum	2.4630
1 Hour Minimum	1.7250
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 BE 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, BE 2535

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
 Concentration (ppm) : 4,535
 Expire Date : Oct 29, 2025

Reviewed Signatory

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/73
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 27 - 28 January 2025
 Received Date : 31 January 2025
 Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
 Report Date : 05 February 2025
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0163
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0153
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0158
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0154
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0143
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0146
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0135
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0136
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0123
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0113
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0103
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0102
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0096
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0095
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0094
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0093
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0092
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0083
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0102
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0135
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0123
1 Hour Maximum	0.0163
1 Hour Minimum	0.0083
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date :

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
: ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/76
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0160
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0158
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0152
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0142
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0132
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0123
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0113
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0103
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0105
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0095
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0093
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0083
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0083
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0113
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0123
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0132
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0153
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0132
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0124
1 Hour Maximum	0.0162
1 Hour Minimum	0.0083
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : 

M

Reviewed Signatory



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 ดีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
: ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/79
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0158
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0143
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0136
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0135
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0125
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0124
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0103
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0103
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0096
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0092
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0082
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0108
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0142
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0149
24 Hour Average	0.0124
1 Hour Maximum	0.0163
1 Hour Minimum	0.0082
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 0518112467

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire D

Reviewed Signatory

บริษัท ดีชาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/73
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0060
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0056
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0052
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0046
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0042
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0048
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0042
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0038
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0036
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0032
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0025
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0045
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0048
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0051
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0068
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0068
1 Hour Minimum	0.0025
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Miss V

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมกก่อสร้าง จำกัด

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 ชีวมก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/76
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0059
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0058
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0054
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0046
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0045
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0046
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0038
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0036
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0029
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0024
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0029
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0042
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0035
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0031
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0043
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0045
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0053
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0058
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0059
24 Hour Average	0.0041
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0024
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

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

Mis

Reviewed Signatory

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 ซีเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
Address Project : กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/79
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0054
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0052
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0053
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0055
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0038
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0039
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0022
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0026
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0024
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0031
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0035
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0038
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0042
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0045
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0046
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0058
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0056
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0058
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0059
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0022
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอก่อสร้าง จำกัด

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Sampling Time : 01.40 p.m.
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 11 March 2025
Report Date : 12 March 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	S68042/2	24-25/02/2025	0.0955	0.0474
2	S68042/4	25-26/02/2025	0.0730	0.0363
3	S68042/6	26-27/02/2025	0.0898	0.0446
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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



Analyst

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเอก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671189 E 1517682 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Sampling Time : 02.30 p.m.
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 11 March 2025
Report Date : 12 March 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.	S68042/3	24-25/02/2025	0.0523	0.0259
2.	S68042/5	25-26/02/2025	0.0547	0.0270
3.	S68042/7	26-27/02/2025	0.0612	0.0304
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-03-TSP and TNP-F-03-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Analyst

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีวาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.2630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5630
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4630
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.5630
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.1360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8240
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.8360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.7360
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.8210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.9650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.7260
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.0360
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.4230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.4360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.5310
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.6250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.1420
8 Hour Average	2.3245
1 Hour Maximum	2.6250
1 Hour Minimum	1.7260
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 4,535

Expire Date : Oct 2025

M

Reviewed Signatory

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 ชีวาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.6350
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4630
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1630
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3520
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.0330
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9530
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9740
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8630
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.7620
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9320
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.0360
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.1630
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3620
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1630
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4360
8 Hour Average	2.2821
1 Hour Maximum	2.6350
1 Hour Minimum	1.7250
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4.535
Expire Date : Oct 29, 2025

Reviewed Signatory

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 ซีอีเอกซ์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.2630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4360
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3620
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.5420
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2310
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0630
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.7250
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	1.8930
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	1.8360
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6320
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5430
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.9320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8230
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3620
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.4360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.5360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.4360
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.5360
8 Hour Average	2.2693
1 Hour Maximum	2.5420
1 Hour Minimum	1.5430
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 2025

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8930
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9530
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7280
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6390
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6250
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5310
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.5390
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6850
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9550
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9320
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8320
8 Hour Average	1.8198
1 Hour Maximum	1.9620
1 Hour Minimum	1.5000
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

Reviewed Signatory

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9220
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9320
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8960
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.7360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6380
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5360
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.6250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5320
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5630
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7290
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8950
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8230
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8950
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9920
8 Hour Average	1.8794
1 Hour Maximum	1.9920
1 Hour Minimum	1.5320
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, 2024

Miss

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9520
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8950
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9530
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8520
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8130
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6320
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5230
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5640
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.4250
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4260
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.5630
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6390
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7990
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9350
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9810
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8990
8 Hour Average	1.8564
1 Hour Maximum	1.9810
1 Hour Minimum	0.4250
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 2025

Reviewed Signatory



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 ซีพีแก๊ส จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February ~ 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0156
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0149
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0145
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0148
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0142
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0132
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0123
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0103
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0098
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0093
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0103
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0106
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0112
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0114
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0119
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0132
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0153
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0160
24 Hour Average	0.0129
1 Hour Maximum	0.0160
1 Hour Minimum	0.0093
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ซีพีแก๊ส จำกัด

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 ซิเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0154
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0158
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0145
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0149
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0139
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0143
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0139
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0138
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0123
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0118
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0109
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0098
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0097
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0096
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0086
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0103
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0139
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0132
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0128
1 Hour Maximum	0.0158
1 Hour Minimum	0.0086
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : 31/03/2025

Reviewed Signatory

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 ซีซีเอกอสราง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671186 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0159
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0154
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0156
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0148
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0149
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0149
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0136
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0139
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0138
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0119
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0109
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0095
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0097
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0096
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0089
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0094
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0109
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0119
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0138
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0145
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0153
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0128
1 Hour Maximum	0.0159
1 Hour Minimum	0.0084
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : 

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ซีซีเอกอสราง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0135
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0136
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0130
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0116
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0118
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0106
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0092
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0086
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0094
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0083
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0088
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0089
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0081
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0094
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0103
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0116
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0132
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0116
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0126
24 Hour Average	0.0108
1 Hour Maximum	0.0136
1 Hour Minimum	0.0081
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Exp. :

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/5
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 25 - 26 February 2025
 Received Date : 28 February 2025
 Analytical Date : 28 February - 04 March 2025
 Report Date : 05 March 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.	0.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0126
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0113
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0103
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0096
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0084
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0096
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0085
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0084
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0093
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0092
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0084
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0096
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0086
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0103
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0113
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0139
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0132
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0109
1 Hour Maximum	0.0143
1 Hour Minimum	0.0084
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

Reviewed Signatory

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 ทีเอวก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 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.	0.0126
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0113
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0126
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0113
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0103
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0092
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0096
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0097
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0085
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0086
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0087
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0086
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0084
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0086
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0087
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0129
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0127
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0132
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0123
24 Hour Average	0.0109
1 Hour Maximum	0.0135
1 Hour Minimum	0.0084
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, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0054
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0059
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0052
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0054
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0059
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0050
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0049
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0048
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0042
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0040
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0038
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0034
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0030
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0031
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0038
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0039
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0049
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0048
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0043
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0058
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
24 Hour Average	0.0045
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0030
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 43C-0427408948
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
 Concentration (ppm) ; 55.11
 Expire Date ; 03/09/2025

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0052
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0056
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0051
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0053
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0049
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0048
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0040
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0038
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0039
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0035
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0037
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0028
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0027
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0045
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0048
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0049
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0051
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0059
24 Hour Average	0.0043
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0027
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 05/03/2025

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอ็มโก้สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0054
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0052
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0051
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0052
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0046
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0045
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0046
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0039
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0034
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0038
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0029
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0028
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0034
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0049
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0059
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0053
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0051
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0059
24 Hour Average	0.0046
1 Hour Maximum	0.0059
1 Hour Minimum	0.0028
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality In the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 2025-02-28

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็มโก้สร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0036
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0038
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0034
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0039
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0027
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0026
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0022
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0030
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0039
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0041
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0041
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0049
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0049
1 Hour Minimum	0.0020
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 55.3
Expire : [REDACTED]

Reviewed Signatory

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 ซีพีแอฟฟริกา จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February ~ 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0040
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0039
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0031
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0025
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0031
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0032
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0034
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0035
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0034
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0040
24 Hour Average	0.0032
1 Hour Maximum	0.0042
1 Hour Minimum	0.0024
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 2025

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517713 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0039
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0034
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0026
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0024
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0030
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0025
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0023
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0029
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0040
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0041
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0042
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0045
24 Hour Average	0.0033
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0023
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ชีวรักษ์ก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	24-25/02/2025		25-26/02/2025		26-27/02/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0	E	3.3	E	4.6	E
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.0	E	5.3	E	4.5	E
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.2	E	7.2	E	2.5	E
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.9	E	6.5	E	2.7	E
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.7	E	6.2	E	2.7	E
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.3	E	8.3	E	3.6	E
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.9	E	8.0	E	4.7	E
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.6	E	7.3	E	4.5	E
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	5.0	E	7.7	E	3.9	E
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.9	E	8.6	E	3.2	E
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	5.0	E	6.4	E	3.3	E
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	4.9	E	6.1	E	2.9	E
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	4.7	E	6.3	E	3.6	E
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.8	E	6.6	E	2.8	E
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0	E	6.5	E	3.5	E
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.2	E	5.4	E	2.7	E
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.5	E	4.6	E	2.8	E
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.8	E	5.4	E	2.3	E
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.7	E	5.5	E	2.5	E
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	4.3	E	5.0	E	2.7	ENE
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	4.8	E	5.1	E	3.2	ENE
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	4.9	E	4.9	E	3.9	ESE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.8	E	5.1	E	4.2	SSE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.4	E	5.5	E	1.4	ESE

Remark : Anemometer Model and Serial No. : WL-21 and 2206DR0081

Reviewed Signatory

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

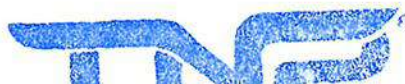
Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิษยาภิบาล จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	3	5	1	9
NE	0	1	15	3	1	20
ENE	0	10	9	4	1	24
E	0	3	4	3	0	10
ESE	0	1	2	0	0	3
SE	0	0	1	0	0	1
SSE	0	0	1	0	0	1
S	0	0	4	0	0	4
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	0	15	39	15	3	72
Percent (%)	0.00	20.83	54.17	20.83	4.17	100.00
AVG. Wind Speed : 4.44 m/s						Calm Wind : 0.00 %



Reviewed Signatory

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

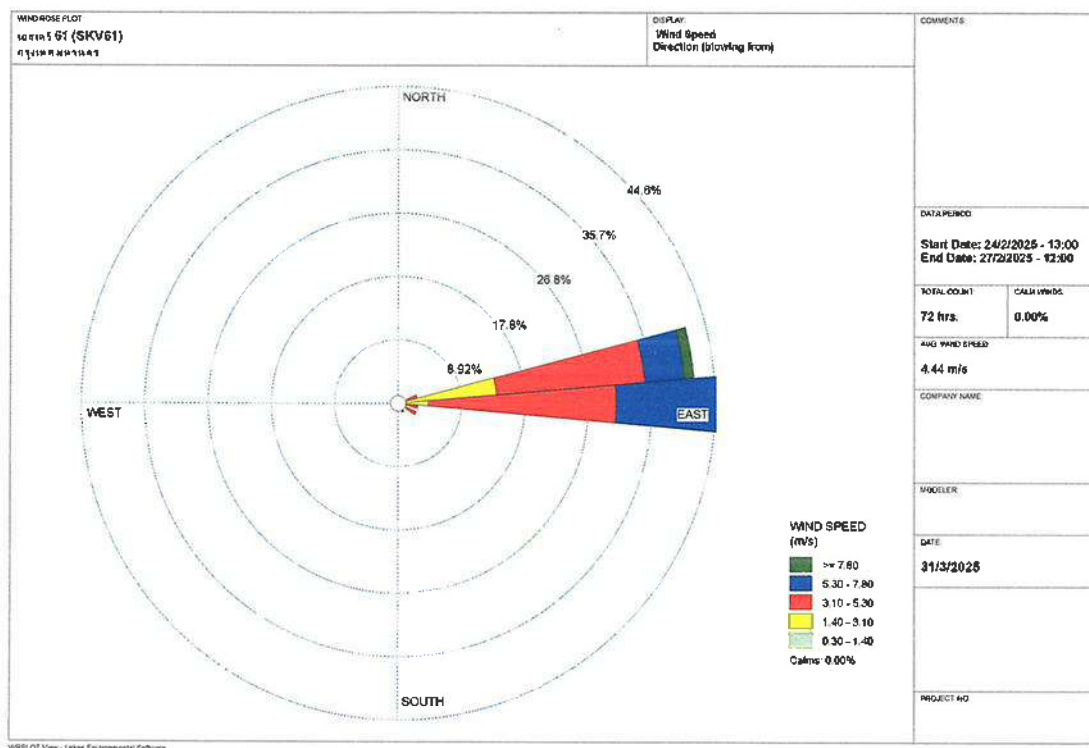
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท จีเอ็มโก้สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February - 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Anemometer Method



MI

Reviewed Signatory

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 ซีพาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
Address Project : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671087 E 1517703 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	24-25/02/2025		25-26/02/2025		26-27/02/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8	E	1.1	E	0.8	E
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6	E	1.2	E	0.7	E
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9	ENE	1.1	E	0.6	E
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.5	ESE	1.2	E	0.5	NE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.6	E	1.2	E	0.4	NE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9	ENE	1.3	E	0.8	E
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7	ENE	1.3	E	1.0	E
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8	E	1.3	E	0.9	E
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7	E	1.3	E	0.6	ESE
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.8	E	1.3	E	0.5	ESE
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.7	E	1.0	E	0.4	ENE
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6	E	0.9	E	0.4	E
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6	E	1.0	E	0.5	E
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.5	ENE	1.0	E	0.4	E
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.5	SE	0.9	E	0.5	E
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4	E	0.8	E	0.5	E
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.4	WNW	0.7	E	0.4	E
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6	NW	0.9	E	0.4	ENE
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7	ESE	0.9	E	1.2	ENE
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9	E	0.9	E	1.2	E
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0	ENE	1.1	E	1.4	ENE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5	ENE	1.1	E	1.3	ENE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3	ENE	1.0	E	1.1	NE
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2	E	1.0	E	1.4	ESE

Remark : Anemometer Model and Serial No. ; WL-21 and 2205DT0026

Reviewed Signatory

บริษัท ซีพาก่อสร้าง จำกัด

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 ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671087 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	1	1	0	0	0	2
ENE	2	2	0	0	0	4
E	5	1	0	0	0	6
ESE	24	0	0	0	0	24
SE	29	0	0	0	0	29
SSE	2	0	0	0	0	2
S	2	0	0	0	0	2
SSW	3	0	0	0	0	3
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	68	4	0	0	0	72
Percent (%)	94.44	5.56	0.00	0.00	0.00	100.00

AVG. Wind Speed : 0.87 m/s

Calm Wind : 0.00 %

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด

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

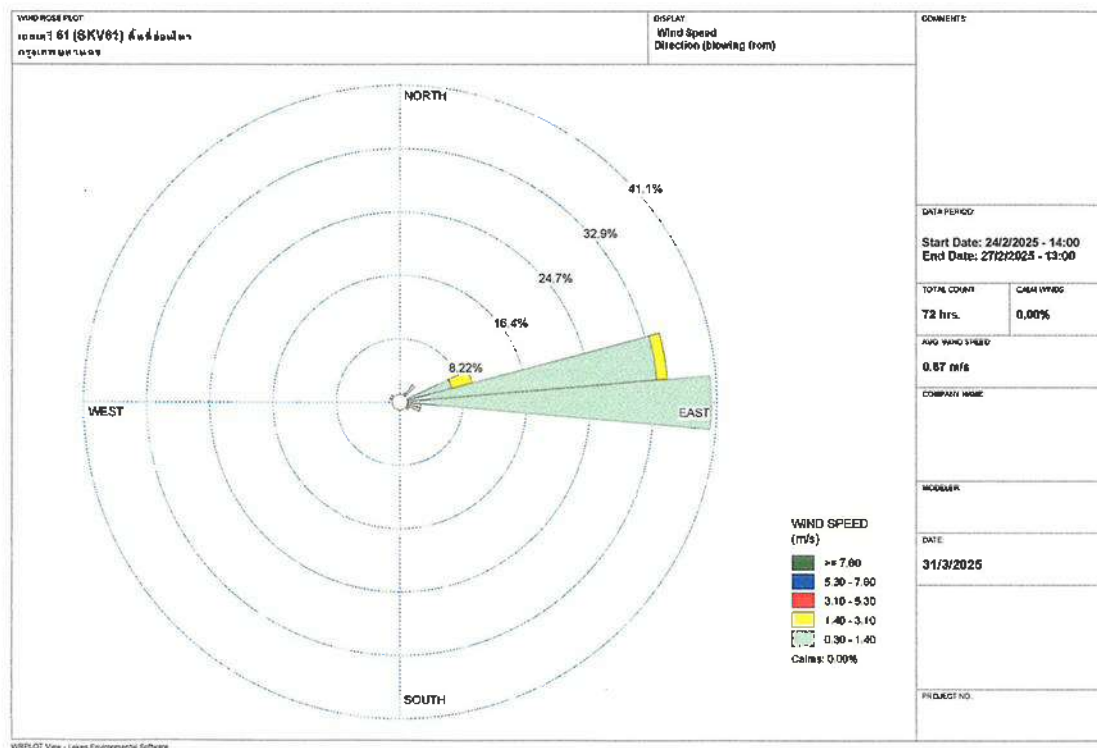
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. : 47 P 671087 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 28 March 2025
Report Date : 31 March 2025
Measurement Method : Anemometer Method



Reviewed Signatory

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 ซีฮาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Sampling Time : 01.54 p.m.
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 03 April 2025
Report Date : 04 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.	S68042/3	24-25/03/2025	0.0351	0.0173
2.	S68042/5	25-26/03/2025	0.0335	0.0164
3.	S68042/7	26-27/03/2025	0.0308	0.0152
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-03-TSP and TNP-F-03-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 24 - 27 March 2025
 Sampling Time : 02.28 p.m.
 Received Date : 28 March 2025
 Analytical Date : 28 March - 03 April 2025
 Report Date : 04 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	S68042/2	24-25/03/2025	0.0779	0.0388
2	S68042/4	25-26/03/2025	0.0819	0.0407
3	S68042/6	26-27/03/2025	0.0748	0.0369
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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



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 ซีพีแก๊สสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 -- 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.3620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4620
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.5360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3350
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.1360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.0360
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.0210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9250
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9220
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9250
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.6280
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.7250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.8230
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.9350
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.1820
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1520
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2360
8 Hour Average	2.3035
1 Hour Maximum	2.5360
1 Hour Minimum	0.1820
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 4.535

Expire

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.5620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4390
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3620
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3620
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.0620
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0620
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9820
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8430
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7360
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9850
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.1360
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.2350
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2410
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3320
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.4250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.4360
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3360
8 Hour Average	2.3499
1 Hour Maximum	2.5620
1 Hour Minimum	1.7360
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4.535



Reviewed Signatory

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 ดีฮาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4360
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3520
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4230
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0360
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	1.9280
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	1.7250
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6920
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.5360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6350
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.7250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9520
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.2360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4360
8 Hour Average	2.3133
1 Hour Maximum	2.4360
1 Hour Minimum	1.5360
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4.535
Expire Date : Oct 22, 2021

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0169
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0157
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0158
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0151
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0152
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0135
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0146
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0132
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0124
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0126
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0124
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0126
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0127
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0136
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0138
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0149
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0158
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0132
24 Hour Average	0.0143
1 Hour Maximum	0.0169
1 Hour Minimum	0.0124
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0168
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0157
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0158
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0159
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0157
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0143
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0136
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0135
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0123
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0125
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0133
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0113
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0123
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0126
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0135
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0138
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0143
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0159
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0157
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0142
1 Hour Maximum	0.0168
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-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct. 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอ็มก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0159
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0162
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0153
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0157
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0143
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0142
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0132
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0136
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0129
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0127
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0116
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0119
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0125
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0138
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0146
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0148
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0159
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0162
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0158
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0157
24 Hour Average	0.0145
1 Hour Maximum	0.0165
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-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expir

Reviewed Signatory

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 ซีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0061
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0059
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0058
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0057
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0051
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0049
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0048
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0041
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0046
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0039
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0042
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0059
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0057
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0061
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0059
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0058
24 Hour Average	0.0054
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0039
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

M

Reviewed Signatory

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 ชัยภาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0059
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0056
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0057
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0058
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0056
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0057
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0051
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0046
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0048
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0043
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0049
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0039
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0038
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0037
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0046
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0058
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0049
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0057
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0059
24 Hour Average	0.0052
1 Hour Maximum	0.0061
1 Hour Minimum	0.0037
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 01/04/2025

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671176 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0063
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0065
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0061
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0059
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0058
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0056
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0057
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0059
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0057
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0051
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0047
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0036
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0038
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0039
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0052
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0053
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0056
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0061
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0059
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0057
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
24 Hour Average	0.0054
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0036
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขต
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 26 March 2025
Sampling Time : 01.40 p.m.
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 March - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/2	24/03/2025	0.822	1.249	2.071
S68042/4	25/03/2025	0.795	1.225	2.020
S68042/6	26/03/2025	0.788	1.184	1.972

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

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.7620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6950
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6390
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5390
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5930
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5230
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4360
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4250
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4360
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3680
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3980
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5290
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5990
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6350
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6870
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6280
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.6920
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7620
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7420
8 Hour Average	1.6269
1 Hour Maximum	1.7620
1 Hour Minimum	1.3620
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) : 1.535

Expire Date

Mr.

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ., ลด์.

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 ซิยามก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5390
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3620
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3920
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4250
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4290
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4950
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5260
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.5270
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5970
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.6920
8 Hour Average	1.4818
1 Hour Maximum	1.6920
1 Hour Minimum	1.3000
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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6370
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5240
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5260
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4620
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4220
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3620
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4290
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6220
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5240
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3620
8 Hour Average	1.5416
1 Hour Maximum	1.6370
1 Hour Minimum	1.2620
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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0143
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0142
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0133
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0135
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0143
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0115
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0114
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0109
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0113
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0109
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0107
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0103
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0112
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0114
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0126
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0132
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0135
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0139
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0137
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0116
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0126
24 Hour Average	0.0123
1 Hour Maximum	0.0143
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

M

Reviewed Signatory

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 ซีเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0145
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0141
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0136
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0137
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0123
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0126
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0127
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0115
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0119
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0105
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0109
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0107
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0112
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0116
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0123
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0129
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0128
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0137
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0128
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0136
24 Hour Average	0.0125
1 Hour Maximum	0.0145
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

Reviewed Signatory บริษัท ซีเอก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีวาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0141
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0146
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0136
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0135
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0139
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0135
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0125
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0124
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0116
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0112
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0119
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0109
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0104
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0106
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0113
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0119
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0112
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0115
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0129
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0132
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0128
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0137
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0127
24 Hour Average	0.0124
1 Hour Maximum	0.0146
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 : 2025/04/20

Reviewed Signatory

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 ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0042
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0042
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0029
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0028
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0027
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0026
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0031
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0041
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0043
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0041
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0042
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0043
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0049
24 Hour Average	0.0037
1 Hour Maximum	0.0049
1 Hour Minimum	0.0026
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 01/04/2025

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0036
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0034
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0037
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0029
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0027
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0026
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0026
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0027
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0032
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0033
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0035
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0043
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0041
24 Hour Average	0.0033
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0025
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 23, 2025

M

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671085 E 1517719 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0034
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0042
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0042
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0031
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0026
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0028
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0027
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0028
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0038
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0034
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0038
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0037
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0036
24 Hour Average	0.0034
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0026
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published In the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 04/03/2026

Reviewed Signatory บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขต
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671189 E 1517682 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 26 March 2025
Sampling Time : 02.40 p.m.
Received Date : 27 March 2025
Analytical Date : 27 March - 11 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/3	24/03/2025	0.801	1.186	1.987
S68042/5	25/03/2025	0.776	1.177	1.953
S68042/7	26/03/2025	0.766	1.141	1.907

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



Analyst

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	24-25/03/2025		25-26/03/2025		26-27/03/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4	SE	1.5	ESE	1.8	E
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4	ESE	1.7	SE	1.7	ESE
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3	S	1.6	ESE	1.6	SE
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3	ESE	1.5	E	1.5	SE
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3	ESE	1.6	E	1.5	SE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4	ESE	1.4	NE	1.7	SE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4	ESE	1.6	ENE	1.8	SE
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4	E	1.7	ENE	1.5	SE
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3	E	1.5	E	1.5	SE
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4	E	1.7	ENE	1.5	SE
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	1.4	E	1.5	E	1.6	SE
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	1.4	E	1.4	E	1.3	SE
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3	ESE	1.3	E	1.2	SE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.1	ESE	1.3	E	1.3	SE
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9	SE	1.1	ESE	1.0	SSE
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9	SSE	1.1	SE	0.9	SSE
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0	SSE	1.1	ESE	0.9	S
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3	SSE	1.4	ESE	1.1	SE
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3	SE	1.5	ESE	1.2	SSE
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4	ESE	1.6	E	1.3	SSE
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7	ESE	1.9	E	1.6	SSE
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7	SE	1.8	ESE	1.7	SSE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9	E	1.9	E	1.7	SSE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4	SE	1.8	E	1.4	ESE

Remark : Anemometer Model and Serial No. ; WL-21 and 2206DR0081

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	3	0	0	0	3
NE	0	1	0	0	0	1
ENE	4	10	0	0	0	14
E	1	5	0	0	0	6
ESE	1	2	0	0	0	3
SE	10	3	0	0	0	13
SSE	5	2	0	0	0	7
S	3	5	0	0	0	8
SSW	1	3	0	0	0	4
SW	0	5	0	0	0	5
WSW	0	1	0	0	0	1
W	0	2	0	0	0	2
WNW	0	5	0	0	0	5
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	25	47	0	0	0	72
Percent (%)	34.72	65.28	0.00	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 1.43 m/s						Calm Wind : 0.00 %

Reviewed Signatory

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

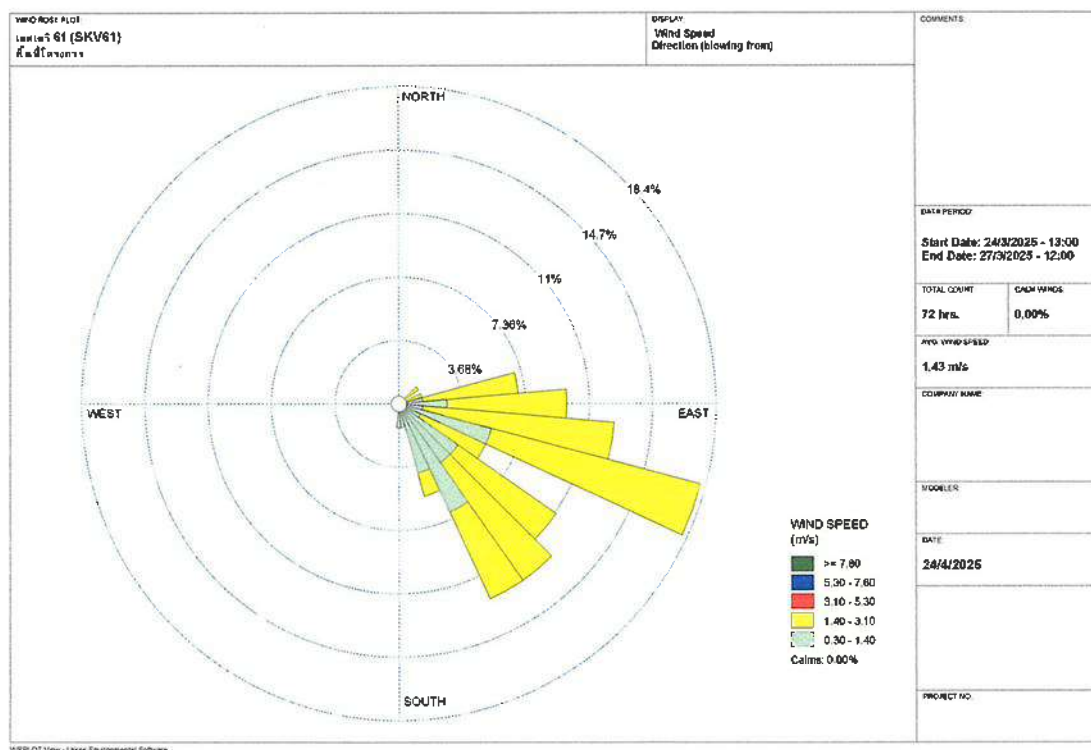
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. : 47 P 671168 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Anemometer Method



Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
ชอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
Address Project : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671087 E 1517703 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	24-25/03/2025		25-26/03/2025		26-27/03/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9	NE	0.9	NE	1.3	NE
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9	NE	0.4	NE	0.9	NE
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9	NE	0.9	NE	0.9	NE
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NNE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.9	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.4	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.9	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9	NE	1.3	NE	1.3	NE
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9	NE	1.3	NE	0.9	NE

Remark : Anemometer Model and Serial No. ; WL-21 and 2205DT0026

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671087 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	64	0	0	0	0	64
NE	8	0	0	0	0	8
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	72	0	0	0	0	72
Percent (%)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 0.74 m/s						Calm Wind : 0.00 %



 Reviewed Signatory 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

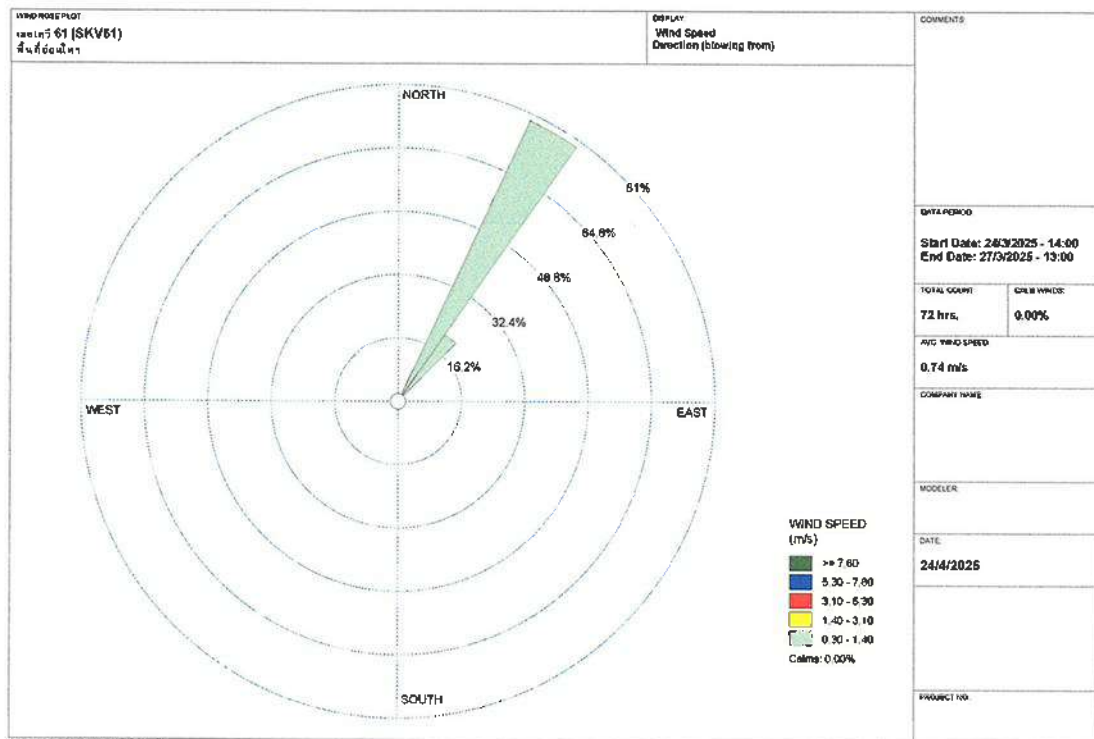
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. : 47 P 671087 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Anemometer Method



M

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.5410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3950
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3760
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3910
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.3760
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.2180
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1350
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.1200
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.0430
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.0210
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9450
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.8740
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.9320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8470
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6790
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7640
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8320
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8290
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0190
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1460
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2680
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1540
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2790
8 Hour Average	2.3190
1 Hour Maximum	1.6790
1 Hour Minimum	0.1820
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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิยามก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/4
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 23 - 24 April 2025
 Received Date : 29 April 2025
 Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
 Report Date : 05 May 2025
 Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4380
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4290
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3570
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.0890
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1670
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0380
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9890
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8760
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9640
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7450
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8420
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9680
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.1560
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.2370
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2510
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.4360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.4710
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3280
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4190
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4570
8 Hour Average	2.3164
1 Hour Maximum	2.4710
1 Hour Minimum	1.7450
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

Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/4
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 23 - 24 April 2025
 Received Date : 29 April 2025
 Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
 Report Date : 05 May 2025
 Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4410
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4380
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4290
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3570
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.0890
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1670
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0380
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9890
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8760
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9640
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7450
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8420
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9680
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.1560
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.2370
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2510
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.3180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.4360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.4710
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3280
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4190
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4570
8 Hour Average	2.3164
1 Hour Maximum	2.4710
1 Hour Minimum	1.7450
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

Reviewed Signatory



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 ซิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3470
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4860
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4230
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2570
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1980
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2740
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0510
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9380
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.7650
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6870
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5490
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.5320
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6280
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.7560
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8490
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9580
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0270
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.2490
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1960
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3440
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4380
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3620
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4360
8 Hour Average	2.3328
1 Hour Maximum	2.4860
1 Hour Minimum	1.5320
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

M

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีวาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1 ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.7620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6950
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6390
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5390
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5930
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5230
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4360
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4240
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4200
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4380
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3600
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3720
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3980
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5290
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5990
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6350
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6870
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6280
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.6920
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7620
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7420
8 Hour Average	1.6269
1 Hour Maximum	1.7620
1 Hour Minimum	1.3600
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
1000 KENNEDY BLVD. SUITE 1000
HOUSTON, TEXAS 77002-2502

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5390
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4250
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3620
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3920
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4250
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4290
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4220
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3500
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4300
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4950
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3850
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5260
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.5700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5970
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.6920
8 Hour Average	1.4818
1 Hour Maximum	1.6920
1 Hour Minimum	1.3250
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

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 ศิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6370
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5240
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5260
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4620
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4220
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3620
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4290
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6220
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5620
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5240
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3620
8 Hour Average	1.5416
1 Hour Maximum	1.6370
1 Hour Minimum	1.3300
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Mis

Reviewed Signatory

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0162
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0169
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0159
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0157
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0158
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0151
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0149
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0152
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0135
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0146
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0142
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0132
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0125
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0124
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0126
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0124
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0126
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0127
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0136
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0138
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0149
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0158
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0132
24 Hour Average	0.0143
1 Hour Maximum	0.0167
1 Hour Minimum	0.0123
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

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

Mis

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0154
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0151
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0128
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0141
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0148
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0142
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0135
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0124
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0123
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0124
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0122
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0126
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0123
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0125
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0128
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0136
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0137
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0148
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0155
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0142
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0157
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0163
24 Hour Average	0.0139
1 Hour Maximum	0.0163
1 Hour Minimum	0.0122
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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS, Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0158
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0159
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0157
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0145
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0143
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0137
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0136
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0134
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0131
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0127
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0134
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0121
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0112
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0105
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0122
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0125
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0134
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0137
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0143
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0158
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0164
24 Hour Average	0.0138
1 Hour Maximum	0.0164
1 Hour Minimum	0.0105
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

Miss W

Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0126
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0133
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0143
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0128
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0115
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0114
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0109
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0109
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0107
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0105
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0112
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0114
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0126
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0132
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0135
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0139
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0137
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0126
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0116
24 Hour Average	0.0123
1 Hour Maximum	0.0143
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-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0145
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0141
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0136
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0137
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0123
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0126
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0127
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0115
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0119
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0105
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0109
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0107
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0112
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0116
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0103
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0123
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0129
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0128
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0137
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0128
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0136
24 Hour Average	0.0125
1 Hour Maximum	0.0145
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-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

M

Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 -25 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0141
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0146
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0136
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0135
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0139
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0135
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0125
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0124
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0116
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0112
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0119
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0109
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0104
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0106
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0113
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0119
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0112
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0115
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0129
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0132
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0128
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0137
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0127
24 Hour Average	0.0124
1 Hour Maximum	0.0146
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-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimo

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีฮาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/2
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 22 – 23 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0061
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0062
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0059
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0057
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0054
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0043
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0047
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0043
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0038
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0041
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0051
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0054
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0058
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0064
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0058
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0057
24 Hour Average	0.0053
1 Hour Maximum	0.0064
1 Hour Minimum	0.0038
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Miss V

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0057
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0056
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0058
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0057
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0055
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0059
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0048
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0047
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0042
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0047
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0049
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0041
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0038
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0037
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0038
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0045
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0049
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0058
24 Hour Average	0.0050
1 Hour Maximum	0.0061
1 Hour Minimum	0.0036
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Miss Win

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีพาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0058
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0059
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0057
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0058
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0052
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0056
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0052
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0048
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0047
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0047
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0038
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0039
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0037
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0053
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0052
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0058
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0061
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0064
24 Hour Average	0.0054
1 Hour Maximum	0.0064
1 Hour Minimum	0.0037
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีพีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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 ทิชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0048
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0043
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0044
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0037
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0035
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0028
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0027
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0027
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0026
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0031
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0041
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0043
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0049
24 Hour Average	0.0037
1 Hour Maximum	0.0049
1 Hour Minimum	0.0026
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss V

Reviewed Signatory

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 ซีงาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 24 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0037
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0034
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0037
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0036
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0029
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0026
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0026
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0028
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0025
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0033
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0034
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0032
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0036
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0043
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0042
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
24 Hour Average	0.0033
1 Hour Maximum	0.0043
1 Hour Minimum	0.0025
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีมาโก้สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0031
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0043
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0042
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0045
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0037
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0032
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.0034
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.0029
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0028
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0027
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0034
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0038
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0035
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0038
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0034
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0036
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0037
24 Hour Average	0.0035
1 Hour Maximum	0.0045
1 Hour Minimum	0.0026
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality In the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

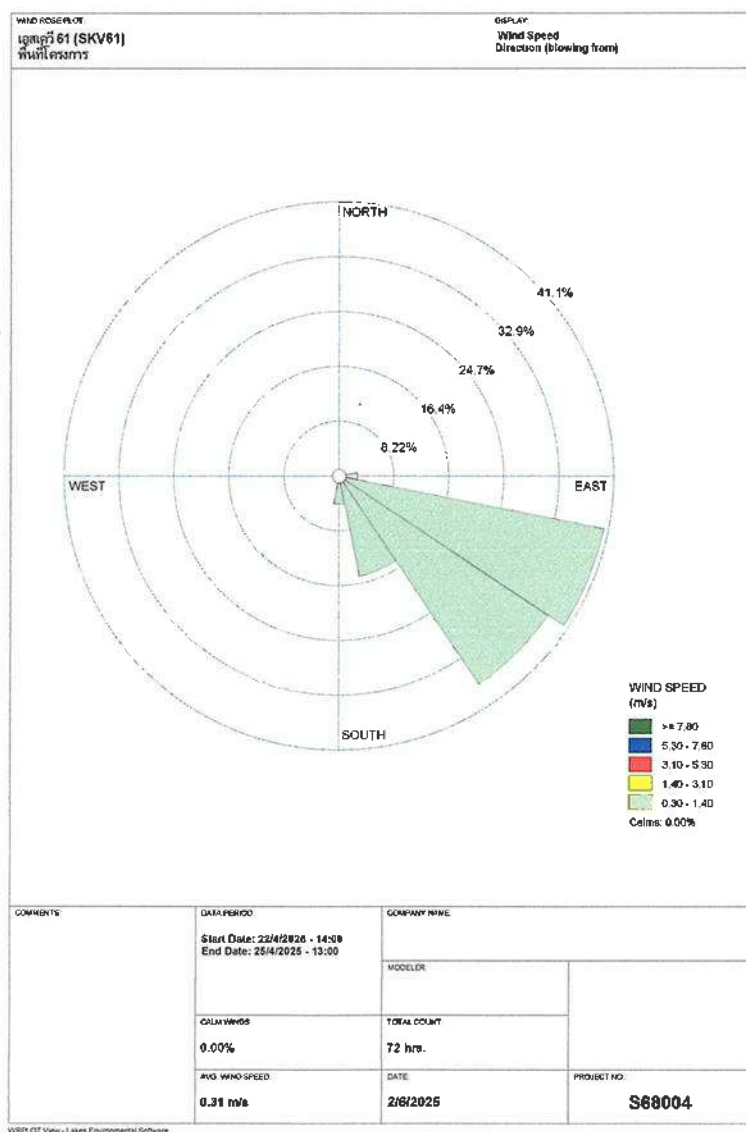
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/2,4,6
 Sample Type : Wind Speed and Direction
 Sampling Date : 22 - 25 April 2025
 Received Date : 28 April 2025
 Analytical Date : 28 - 30 April 2025
 Report Date : 02 May 2025
 Measurement Method : Anemometer Method



Miss W

Reviewed Signatory

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 ซิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 22 - 25 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 - 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	22-23/04/2025		23-24/04/2025		24-25/04/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.3	SE	0.3	SE	0.3	SE
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.3	ESE	0.3	SE	0.3	SE
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.3	ESE	0.4	ESE	0.3	ESE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.3	ESE	0.3	SE	0.3	SE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.3	ESE	0.3	SE	0.3	SE
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.3	ESE	0.3	ESE	0.3	ESE
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.3	SE	0.3	ESE	0.3	ESE
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.3	ESE	0.3	ESE	0.3	ESE
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.3	ESE	0.3	ESE	0.3	ESE
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.3	ESE	0.3	SE	0.3	ESE
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.3	E	0.3	ESE	0.3	SE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.3	SE	0.3	ESE	0.3	ESE
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.3	SSE	0.3	ESE	0.3	SE
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.3	SSE	0.3	E	0.3	SE
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.3	S	0.3	SE	0.3	SE
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.3	SSE	0.3	SE	0.3	SSE
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.3	S	0.3	SSE	0.3	SE
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.3	S	0.3	SE	0.3	SE
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.3	SSE	0.3	SE	0.3	SE
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.3	SSE	0.3	SE	0.3	SE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.3	SSE	0.4	ESE	0.3	SSE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.3	SE	0.3	SE	0.3	SSE
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.3	ESE	0.4	ESE	0.3	SSE
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.3	ESE	0.4	ESE	0.3	ESE

Remark : Anemometer Model and Serial No. : Z0A2610231A8301 and UA 22049701/2024

Reviewed Signatory

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 ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 22 - 25 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 - 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	2	0	0	0	0	2
ESE	29	0	0	0	0	29
SE	27	0	0	0	0	27
SSE	11	0	0	0	0	11
S	3	0	0	0	0	3
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	72	0	0	0	0	72
Percent (%)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 0.31 m/s						Calm Wind : 0.00 %

Mr.

Reviewed Signatory

Approved Signatory

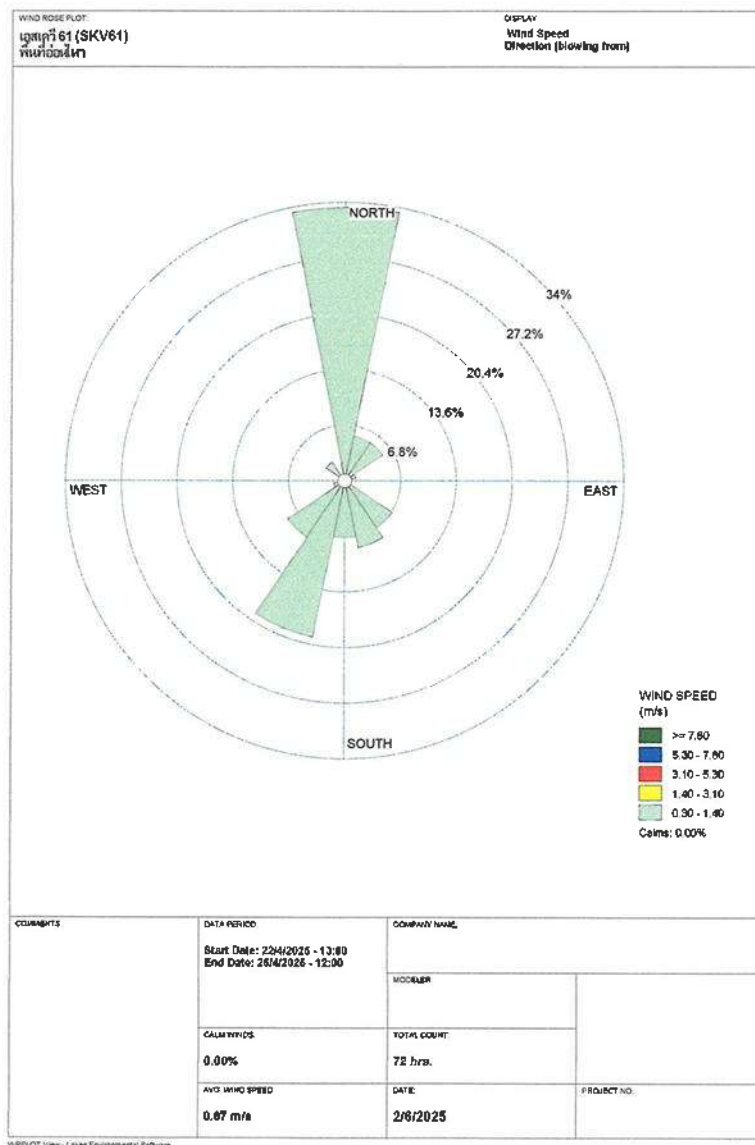
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/3,5,7
 Sample Type : Wind Speed and Direction
 Sampling Date : 22 - 25 April 2025
 Received Date : 28 April 2025
 Analytical Date : 28 - 30 April 2025
 Report Date : 02 May 2025
 Measurement : Anemometer Method



Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironmental จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีทีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 ชอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 Address Project : เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
 Measurement : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/3,5,7
 Sample Type : Wind Speed and Direction
 Sampling Date : 22 - 25 April 2025
 Received Date : 28 April 2025
 Analytical Date : 28 - 30 April 2025
 Report Date : 02 May 2025
 Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	22-23/04/2025		23-24/04/2025		24-25/04/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9	NNE	1.3	SSW	0.9	N
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9	WSW	1.3	S	0.9	SSW
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9	NNE	0.9	SSE	0.9	SE
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9	NNE	0.4	N	0.9	SE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9	NNE	1.3	SW	1.3	SE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9	S	0.9	SW	1.3	S
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3	SSE	0.9	SW	0.9	N
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.9	SSW	0.4	SSE	0.4	N
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.9	SSW	0.4	N	0.4	N
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	0.9	SSW	0.4	SW	0.4	N
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	0.9	SSW	0.4	N	0.4	N
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9	SSW	0.9	N	0.4	N
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.4	N	0.9	SW	0.4	SSW
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.4	N	0.9	SSW	0.4	SSW
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.4	N	0.9	SW	0.4	N
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.3	N	0.4	N	0.4	N
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.3	N	0.4	N	0.3	SSW
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.3	SSW	0.3	N	0.3	N
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.3	SSW	0.3	SSE	0.3	S
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.3	NE	0.9	SSW	0.4	S
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.4	NE	0.9	SE	0.4	NE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.4	SSE	0.9	N	0.3	NE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.4	ENE	1.3	SE	0.4	NW
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9	SSE	0.9	N	0.4	NW

Remark : Anemometer Model and Serial No. ; 721A2601/721A3301 and UM22200/UM22200

Miss

Reviewed Signatory



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 ซีเซาท์สโรว์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 22 - 25 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 - 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Measurement : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	24	0	0	0	0	24
NNE	4	0	0	0	0	4
NE	4	0	0	0	0	4
ENE	1	0	0	0	0	1
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	5	0	0	0	0	5
SSE	6	0	0	0	0	6
S	5	0	0	0	0	5
SSW	14	0	0	0	0	14
SW	6	0	0	0	0	6
WSW	1	0	0	0	0	1
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	2	0	0	0	0	2
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	72	0	0	0	0	72
Percent (%)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 0.67 m/s						Calm Wind : 0.00 %

Mis

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47P 671183 E 1517670 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 25 April 2025
Sampling Time : 04.20 p.m.
Received Date : 26 April 2025
Analytical Date : 26 April - 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 27.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	148	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ₂ ⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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.

M

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 22 - 25 April 2025
 Sampling Time : 01.39 p.m.
 Received Date : 29 April 2025
 Analytical Date : 29 April - 13 May 2025
 Report Date : 14 May 2025
 Sampling : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68042/3	22-23/04/2025	0.0452	0.0224
2.	S68042/5	23-24/04/2025	0.0519	0.0256
3.	S68042/7	24-25/04/2025	0.0473	0.0234
Standard			≤0.33	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-03-TSP and TNP-F-03-PM10
 Calibrator Model and Serial No. : TE-5028
 Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 25 April 2025
Sampling Time : 02.39 p.m.
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 13 May 2025
Report Date : 14 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	S68042/2	22-23/04/2025	0.0831	0.0413
2	S68042/4	23-24/04/2025	0.0869	0.0432
3	S68042/6	24-25/04/2025	0.0677	0.0335
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-06-TSP and TNP-F-06-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีพีแอสทาร์ท จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขต
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 24 April 2025
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 - 29 April 2025
Report Date : 05 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/3	22/04/2025	0.817	1.279	2.096
S68042/5	23/04/2025	0.803	1.177	2.071
S68042/7	24/04/2025	0.781	1.226	2.007

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

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขต
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 24 April 2025
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 - 29 April 2025
Report Date : 05 May 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/2	22/04/2025	0.836	1.318	2.154
S68042/4	23/04/2025	0.824	1.291	2.115
S68042/6	24/04/2025	0.793	1.242	2.035

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

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 30 May 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/2	28/05/2025	0.658	1.047	1.705
S68042/4	29/05/2025	0.791	1.180	1.971
S68042/6	30/05/2025	0.780	1.169	1.949

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

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ซีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 30 May 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 03 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/3	28/05/2025	0.733	1.122	1.855
S68042/5	29/05/2025	0.822	1.211	2.033
S68042/7	30/05/2025	0.783	1.172	1.955

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

M [Redacted] prawat

Analyst **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Laboratory Manager
บริษัท ทิมาก่อสร้าง 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 ดีมากก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Sampling Time : 12.58 p.m.
Received Date : 31 May 2025
Analytical Date : 31 May - 04 June 2025
Report Date : 05 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	S68042/2	27-28/05/2025	0.0572	0.0283
2	S68042/4	28-29/05/2025	0.0485	0.0241
3	S68042/6	29-30/05/2025	0.0539	0.0267
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-10-TSP and TNP-F-10-PM10

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

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss  **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**
Analyst **บริษัท ดีมากก่อสร้าง จำกัด** 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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Sampling Time : 01.23 p.m.
Received Date : 31 May 2025
Analytical Date : 31 May - 04 June 2025
Report Date : 05 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.	S68042/3	27-28/05/2025	0.0340	0.0167
2.	S68042/5	28-29/05/2025	0.0313	0.0152
3.	S68042/7	29-30/05/2025	0.0322	0.0158
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-07-TSP and TNP-F-07-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

M

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

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

Standard ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.
^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

Miss

Reviewed Signatory

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 ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0059
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0056
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0054
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0054
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0055
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0056
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0057
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0058
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0057
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0059
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0056
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0059
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0056
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0057
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0056
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0061
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0062
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0060
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0055
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0055
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0057
24 Hour Average	0.0057
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0054
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทิมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0057
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0056
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0056
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0056
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0057
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0054
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0062
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0064
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0069
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0069
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0069
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0069
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0065
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0062
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0061
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0059
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0058
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0058
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0058
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0063
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0071
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0074
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
24 Hour Average	0.0062
1 Hour Maximum	0.0074
1 Hour Minimum	0.0054
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Expire Date : Oct 29, 2027

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.0052
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.0058
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.0062
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.0058
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.0053
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.0052
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.0052
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.0052
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.0054
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0057
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.0055
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.0053
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0055
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0054
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0055
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0057
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0058
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0057
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0055
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.0058
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.0052
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.0046
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.0052
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.0055
24 Hour Average	0.0055
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0046
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง 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 ซีมาโก้สราง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517694 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.0055
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.0053
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.0053
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.0052
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.0053
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.0053
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.0053
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.0053
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.0053
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0053
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.0053
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.0054
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0058
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0562
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0509
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0237
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0148
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0103
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0113
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.0094
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.0071
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.0065
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.0063
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.0060
24 Hour Average	0.0113
1 Hour Maximum	0.0562
1 Hour Minimum	0.0052
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wi

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517614 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.0059
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.0058
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.0057
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.0057
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.0055
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.0054
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.0054
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.0053
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.0052
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0052
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.0053
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.0054
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0057
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0059
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0062
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0068
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0070
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0066
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0062
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.0059
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.0057
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.0056
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.0056
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.0053
24 Hour Average	0.0058
1 Hour Maximum	0.0070
1 Hour Minimum	0.0052
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

Standard : ^{1/} Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
: ^{2/} Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547 (2004), dated August 9, B.E.2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0157
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0143
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0146
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0147
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0132
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0132
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0103
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0112
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0103
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0123
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0143
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0153
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0152
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0136
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0140
1 Hour Maximum	0.0162
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

MI

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0154
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0152
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0143
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0143
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0132
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0113
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0103
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0106
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0103
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0113
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0113
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0145
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0146
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0153
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0153
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0162
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0163
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0138
1 Hour Maximum	0.0163
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

Miss V

Re



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 04 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0153
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0159
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0143
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0132
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0132
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0123
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0112
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0113
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0103
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0123
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0103
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0116
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0113
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0136
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0156
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0162
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0152
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
24 Hour Average	0.0137
1 Hour Maximum	0.0162
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

Miss V

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.0132
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.0143
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.0132
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.0123
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.0103
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.0113
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.0123
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.0113
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.0103
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0096
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.0095
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.0093
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0091
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0092
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0096
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0103
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0113
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0112
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0132
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.0123
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.0123
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.0115
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.0129
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.0118
24 Hour Average	0.0113
1 Hour Maximum	0.0143
1 Hour Minimum	0.0091
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

M

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
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 ดีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.0136
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.0138
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.0123
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.0128
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.0113
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.0119
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.0103
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.0103
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.0098
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0092
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.0083
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.0084
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0076
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0083
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0086
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0092
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0103
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0113
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0123
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.0135
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.0138
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.0143
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.0153
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.0143
24 Hour Average	0.0113
1 Hour Maximum	0.0153
1 Hour Minimum	0.0076
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : Oct 29, 2027

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.0132
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.0123
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.0113
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.0103
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.0123
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.0132
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.0106
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.0113
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.0092
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0098
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.0096
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.0103
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0093
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0082
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0076
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0086
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0103
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0113
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0123
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.0132
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.0132
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.0143
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.0137
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.0130
24 Hour Average	0.0112
1 Hour Maximum	0.0143
1 Hour Minimum	0.0076
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอ็มที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0360
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1360
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9630
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8630
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5390
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4320
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3620
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3930
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2630
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3620
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3520
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3620
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4260
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6320
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6280
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.6320
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7330
8 Hour Average	1.9548
1 Hour Maximum	2.2360
1 Hour Minimum	1.2630
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

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีเมคก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.1360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9630
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9530
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8930
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.7250
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5390
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3620
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6320
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5320
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7630
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8230
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9320
8 Hour Average	2.1039
1 Hour Maximum	2.2360
1 Hour Minimum	1.3620
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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมคก่อสร้าง จำกัด

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1360
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2360
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9360
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.8360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.7360
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6320
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6320
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6250
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4360
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.7360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8620
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.0360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.1360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.2360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1360
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0360
8 Hour Average	1.9230
1 Hour Maximum	2.2360
1 Hour Minimum	1.4360
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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	1.5360
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	1.6320
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	1.5320
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	1.4260
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	1.3250
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	1.3620
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	1.2360
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	1.1360
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	1.1250
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	1.0360
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.9630
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.9850
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.9320
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	1.0360
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	1.0360
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	1.1360
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	1.1380
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	1.2360
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	1.3250
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	1.4250
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	1.3620
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	1.4250
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	1.3620
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	1.4250
8 Hour Average	1.3981
1 Hour Maximum	1.6320
1 Hour Minimum	0.9320
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4.535
Expire Date : Oct 29, 2027

M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ใต้เสา) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	1.5230
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	1.4360
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	1.6320
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	1.5230
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	1.4360
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	1.3260
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	1.2360
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	1.1630
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	1.0360
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.9320
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.9250
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.9360
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.9420
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.9250
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.8630
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	1.0320
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	1.0360
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	1.1250
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	1.1360
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	1.2360
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	1.2830
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	1.3250
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	1.4250
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	1.3250
8 Hour Average	1.4094
1 Hour Maximum	1.6320
1 Hour Minimum	0.8630
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss V

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ซีเอกก่อสร้าง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671088 E 1517714 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 04 June 2025
Report Date : 05 June 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	1.5360
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	1.4230
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	1.3200
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	1.1360
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	1.2360
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	1.2510
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	1.0360
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	1.0850
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	1.1360
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	1.0360
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.9630
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.9520
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.9510
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.8960
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.8920
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.7620
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.9320
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	1.0390
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	1.1360
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	1.2360
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	1.3250
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	1.4250
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	1.3620
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	1.4250
8 Hour Average	1.2529
1 Hour Maximum	1.4250
1 Hour Minimum	0.7620
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss V

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671090 E 15177671 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	27-28/05/2025		28-29/05/2025		29-30/05/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	1.8	SE	0.9	W	1.8	SE
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	1.3	W	0.9	N	1.3	W
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.9	W	0.9	W	0.9	W
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.9	W	0.9	W	0.9	W
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.9	W	1.8	N	0.9	W
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.9	W	0	---	0.9	W
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	1.3	W	0	---	1.3	W
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.9	N	0.4	N	0.9	N
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.4	N	0	---	0.4	N
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0	---	0	---	0.0	---
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.4	ESE	0	---	0.4	ESE
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.4	ESE	0	---	0.4	ESE
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0	---	0	---	0.0	---
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0	---	0.4	SE	0.0	---
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0	---	0	---	0.0	---
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0	---	0.4	N	0.0	---
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0	---	0.4	S	0.0	---
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0	---	0.4	SE	0.0	---
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0	---	0.9	N	0.0	---
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.4	N	0.9	N	0.4	N
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.9	N	1.3	N	0.9	N
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	1.3	N	1.3	N	1.3	N
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.4	N	1.8	W	0.4	N
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.4	N	1.8	N	0.4	N

Remark : Anemometer Model and Serial No. : 721A2601/721A3301 and UM22200/UM22200

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671090 E 1517671 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/3,5,7
 Sample Type : Wind Speed and Direction
 Sampling Date : 27 - 30 May 2025
 Received Date : 02 June 2025
 Analytical Date : 02 - 05 June 2025
 Report Date : 06 June 2025
 Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	21	2	0	0	0	23
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	4	0	0	0	0	4
SE	2	2	0	0	0	4
SSE	0	0	0	0	0	0
S	1	0	0	0	0	1
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	15	1	0	0	0	16
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	43	5	0	0	0	48
Percent (%)	59.72	6.94	0.00	0.00	0.00	66.67
AVG. Wind Speed : 0.59 m/s						Calm Wind : 33.33 %

Mis

Reviewed Signatory

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

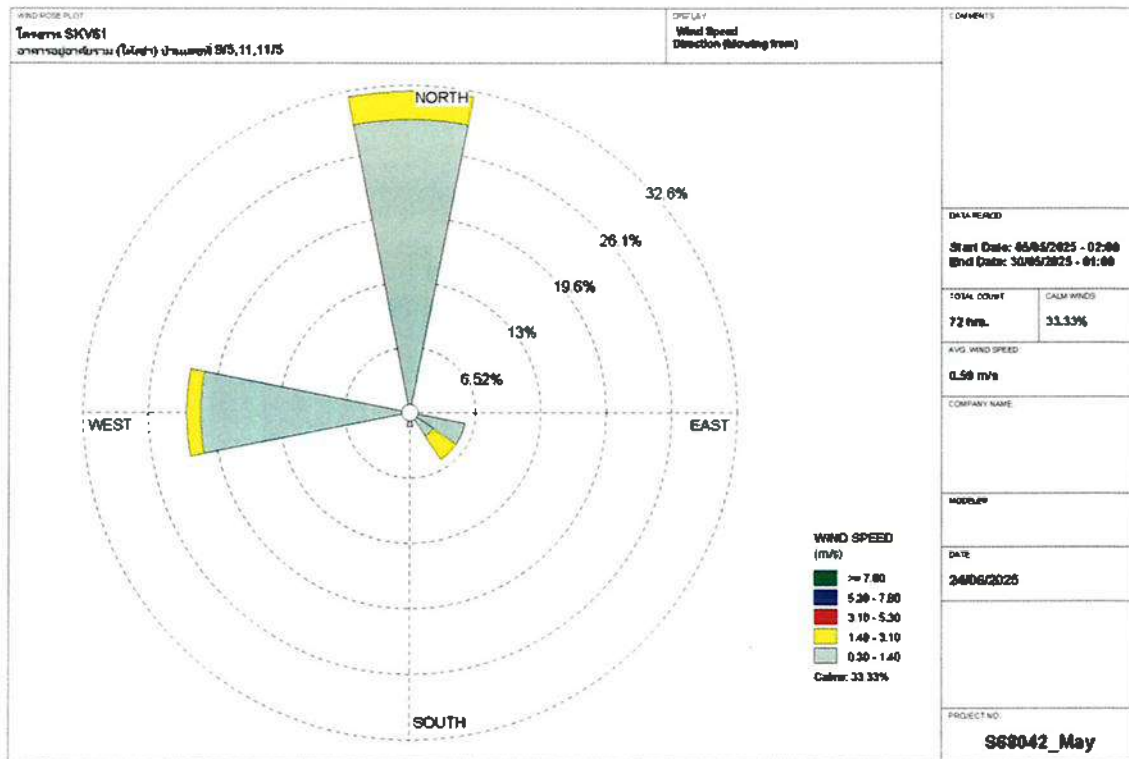
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671090 E 15177671 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method



Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	27-28/05/2025		28-29/05/2025		29-30/05/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3	SW	1.3	SW	1.1	SW
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3	SW	1.5	SW	1.1	SSW
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5	SW	1.7	SW	1.2	SW
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5	SW	1.6	SW	1.1	SW
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4	SW	1.3	SW	1.3	SW
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1	SW	1.3	SW	1.5	SW
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8	SW	1.3	SW	0.4	SW
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9	SW	1.4	SSW	0.8	SW
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8	SW	1.3	SW	0.4	SW
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8	SW	0.8	SW	0.4	SSW
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6	SW	0.8	SW	1.2	SSW
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.4	SW	0.7	SW	0.3	SSW
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.4	SW	0.7	SW	0.3	SSW
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.3	SSW	0.4	SSW	1.1	SSW
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.3	SW	0.4	SSW	0.3	SW
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.3	SSW	0.3	SSW	0.6	SSW
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.3	SSW	0.3	SSW	0.8	SSW
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.4	SSW	0.4	SSW	0.8	SSW
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.4	SSW	0.4	SSW	0.7	SW
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.5	SSW	0.5	SSW	0.9	SSW
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0	SW	0.9	SSW	1.1	SSW
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1	SW	1.1	SSW	1.4	SSW
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1	SSW	1.2	SW	1.7	SW
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2	SW	1.0	SSW	1.8	SW

Remark : Anemometer Model and Serial No. : 721A2601/721A3301 and UM22049/UM22049

M

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0
SSW	25	2	0	0	0	27
SW	33	9	0	0	0	42
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	58	11	0	0	0	69
Percent (%)	80.56	15.28	0.00	0.00	0.00	95.83
AVG. Wind Speed : 0.86 m/s						Calm Wind : 4.17 %

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

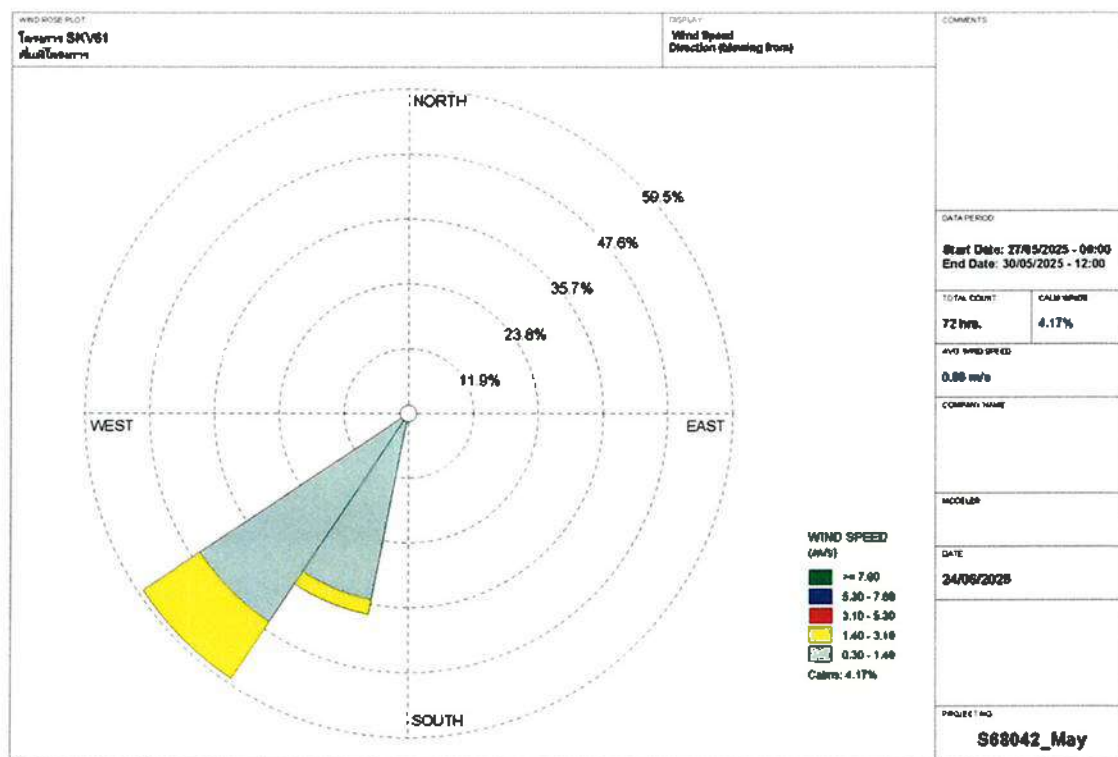
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็มโก้สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method



Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็มโก้สร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีอีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 26 June 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 01 July 2025
Report Date : 02 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/2	24/06/2025	0.786	1.174	1.960
S68042/4	25/06/2025	0.881	1.266	2.147
S68042/6	26/06/2025	0.791	1.180	1.971

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

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็มโพรเมคส์ จำกัด

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 ซีฮาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 26 June 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 01 July 2025
Report Date : 02 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68042/3	24/06/2025	0.856	1.255	2.111
S68042/5	25/06/2025	0.874	1.262	2.136
S68042/7	26/06/2025	0.797	1.085	1.882

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

Mis

vat

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ศิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1 ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Sampling Time : 02.38 p.m.
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 07 July 2025
Report Date : 08 July 2025
Sampling : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68042/3	24-25/06/2025	0.0525	0.0260
2.	S68042/5	25-26/06/2025	0.0591	0.0291
3.	S68042/7	26-27/06/2025	0.0559	0.0266
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 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-07-TSP and TNP-F-07-PM10

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Analyst

นายชิต พิเศษกิจ เลิศไวระณณนิต จันท

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Sampling Time : 03.53 p.m.
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 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	S68042/2	24-25/06/2025	0.0811	0.0401
2	S68042/4	25-26/06/2025	0.0857	0.0421
3	S68042/6	26-27/06/2025	0.0797	0.0383
Standard			≤ 0.33	≤0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere
Method : U.S.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. : TNP-F-10-TSP and TNP-F-10-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Miss [Redacted] Analyst
[Redacted] Laboratory Manager
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
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 ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

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

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

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

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

Miss

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0055
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0054
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0054
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0056
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0056
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0058
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0057
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0059
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0059
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0061
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0061
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0062
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0061
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0062
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
24 Hour Average	0.0059
1 Hour Maximum	0.0062
1 Hour Minimum	0.0054
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอกก่อสร้าง จำกัด

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 จีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0061
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0060
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0057
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0060
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0054
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0053
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0052
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0051
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0053
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0053
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0055
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0059
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0060
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0064
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0066
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0061
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0065
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0066
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
24 Hour Average	0.0058
1 Hour Maximum	0.0066
1 Hour Minimum	0.0051
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Mis

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0032
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0031
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0029
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0028
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0028
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0031
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0021
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0032
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0031
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0029
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0029
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0029
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0027
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0027
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0029
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0031
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0028
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
24 Hour Average	0.0029
1 Hour Maximum	0.0033
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss W

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1 ด่านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0027
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0014
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0022
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0016
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0021
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0020
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0019
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0020
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0024
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0024
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0024
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0027
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 August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 จีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0022
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0022
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0024
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0019
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0017
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0022
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0022
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0022
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0025
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 August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : 01-30-2027

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 15176677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June – 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0161
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0158
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0157
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0154
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0153
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0148
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0146
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0147
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0143
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0136
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0128
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0116
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0107
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0116
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0126
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0128
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0136
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0148
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0156
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0167
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0168
24 Hour Average	0.0145
1 Hour Maximum	0.0168
1 Hour Minimum	0.0107
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

Miss

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 15176677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0165
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0161
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0158
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0156
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0153
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0148
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0146
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0135
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0126
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0117
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0116
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0105
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0105
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0112
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0126
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0134
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0146
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0148
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0159
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0151
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0164
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0167
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0169
24 Hour Average	0.0140
1 Hour Maximum	0.0169
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

M

um

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 15176677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0164
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0162
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0157
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0155
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0146
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0143
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0135
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0131
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0127
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0115
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0116
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0107
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0105
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0106
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0115
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0118
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0126
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0137
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0145
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0159
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0169
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0138
1 Hour Maximum	0.0169
1 Hour Minimum	0.0105
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

Miss V

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

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 ทิชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0135
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0148
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0127
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0116
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0106
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0112
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0103
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0101
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0097
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0096
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0094
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0092
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0093
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0098
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0102
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0118
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0119
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0123
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0138
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0126
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0115
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0124
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0129
24 Hour Average	0.0114
1 Hour Maximum	0.0148
1 Hour Minimum	0.0092
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss W

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทิชาก่อสร้าง จำกัด

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 ดีมากก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0133
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0138
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0129
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0126
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0118
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0108
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0103
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0098
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0092
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0087
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0091
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0086
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0078
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0086
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0092
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0105
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0118
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0126
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0138
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0142
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0156
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0146
24 Hour Average	0.0113
1 Hour Maximum	0.0156
1 Hour Minimum	0.0078
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.47

Expire Date : Oct 29, 2027

Miss Wi

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0159
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0143
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0135
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0126
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0123
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0121
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0117
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0106
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0098
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0092
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0101
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0092
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0084
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0078
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0076
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0084
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0096
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0108
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0113
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0128
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0134
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0149
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0128
24 Hour Average	0.0114
1 Hour Maximum	0.0159
1 Hour Minimum	0.0076
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss V

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 15176677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1590
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0760
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.0360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9760
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8850
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7640
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6830
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5720
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4530
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3590
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3460
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2740
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2350
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3680
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3260
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3680
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3890
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4690
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.5760
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.6890
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6420
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8460
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9380
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0470
8 Hour Average	1.8939
1 Hour Maximum	2.1590
1 Hour Minimum	1.2350
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

Miss V

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 15176677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1390
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.1200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.0360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0150
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9830
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8760
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.8150
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.7660
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6260
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5760
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3680
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4560
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5720
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.5960
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6370
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8690
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0760
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9780
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0960
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1470
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2090
8 Hour Average	1.9886
1 Hour Maximum	2.2090
1 Hour Minimum	1.3250
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

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 15176677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1760
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.1320
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.0760
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9760
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8680
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7360
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6950
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6230
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5790
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4380
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4260
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5430
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6740
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9590
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0980
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1650
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2470
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.1360
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.2390
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2760
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2150
8 Hour Average	1.9103
1 Hour Maximum	2.2760
1 Hour Minimum	1.4260
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

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีพีเอสก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 - 25 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6420
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6210
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5720
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5120
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3260
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2720
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1620
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1350
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0540
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9850
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9730
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9120
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2690
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3680
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4360
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3670
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4680
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5760
8 Hour Average	1.4424
1 Hour Maximum	1.6420
1 Hour Minimum	0.9120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

M

Reviewed Signatory

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 ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1 ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 - 26 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6720
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5960
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5650
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4320
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3680
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2690
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1760
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0860
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9560
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9310
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9270
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9650
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0280
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0760
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1570
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1720
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2690
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2820
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.1690
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3760
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4870
8 Hour Average	1.4360
1 Hour Maximum	1.6720
1 Hour Minimum	0.8420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire Date ; Oct 29, 2027

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1 ตำบลทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671078 E 1517703 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : NDIR

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5680
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4560
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3840
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2260
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1840
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1250
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0870
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0420
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9720
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9680
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9420
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8930
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8760
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9860
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0790
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3680
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2680
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3960
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4780
8 Hour Average	1.3398
1 Hour Maximum	1.5680
1 Hour Minimum	0.8760
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-350
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Miss

Reviewed Signatory

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 ชีวภักดิ์สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671149 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.389	1.2	1.513	1.3	2.301	1.2	$f \leq 10$	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.	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	>100	1.411	10.0	0.236	85.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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	3.389	1.2	-	-	-	-	$f \leq 10$	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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss V

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ชีวภักดิ์ สร้างสรรค์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	24-25/06/2025		25-26/06/2025		26-27/06/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7	SSE	0.5	SSE	0.3	SSE
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.5	SSE	0.4	SSE	0.4	SSE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.6	SSE	0.4	SSE	0.3	SSE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.3	SSE	0.4	SSE	0.4	S
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.4	SSE	0.3	S	0.3	S
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.4	SSE	0.3	SSE	0.4	S
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.4	SSE	0.3	S	0.5	S
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.3	SSE	0.4	S	0.4	S
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.3	SSE	0.4	S	0.5	S
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.4	SSE	0.4	S	0.4	SSW
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.4	S	0.3	S	0.4	S
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.3	S	0.3	S	0.4	S
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.3	S	0.3	S	0.3	S
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4	S	0.4	S	0.3	S
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.3	S	0.4	S	0.4	S
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.4	S	0.4	S	0.3	S
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.3	S	0.4	S	0.4	S
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.4	S	0.4	SSW	0.4	S
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.5	SSE	0.3	SSW	0.4	NE
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.6	SSE	0.3	SSW	0.3	NE
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.6	S	0.3	S	0.3	NE
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.4	S	0.3	S	0.4	NE
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.5	S	0.3	SSE	0.3	NE
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.4	S	0.4	SSE	0.4	NE

Remark : Anemometer Model and Serial No. : 721A2601/721A3301 and UM22049/UM22049

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/2,4,6
 Sample Type : Wind Speed and Direction
 Sampling Date : 24 - 27 June 2025
 Received Date : 30 June 2025
 Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
 Report Date : 03 July 2025
 Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	6	0	0	0	0	6
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	22	0	0	0	0	22
S	40	0	0	0	0	40
SSW	4	0	0	0	0	4
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	72	0	0	0	0	72
Percent (%)	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 0.76 m/s						Calm Wind : 0.00 %

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

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

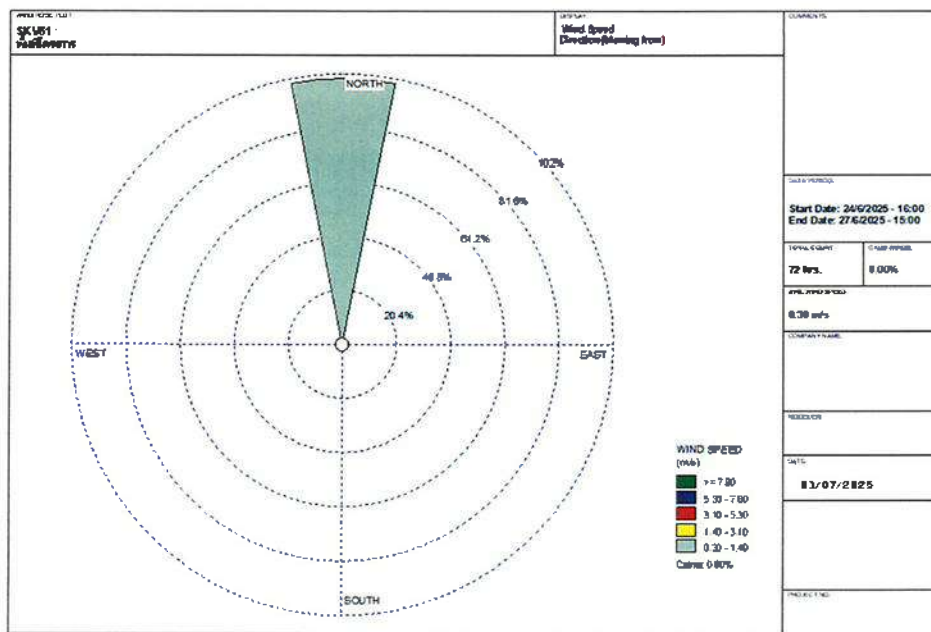
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517677 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Anemometer Method



M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671102 E 1517725 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	24-25/06/2025		25-26/06/2025		26-27/06/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4	SE	1.3	W	0.9	SE
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3	W	1.5	ESE	0.9	W
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8	W	1.4	W	0.9	W
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2	W	0.9	W	0.6	W
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9	W	1.4	W	0.5	W
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.5	W	0.3	W	0.5	W
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.4	W	0.4	W	1.6	W
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6	W	0.4	W	1.2	ESE
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.5	W	0.5	W	0.6	W
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.4	W	0.4	SE	0.5	ESE
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.4	ESE	0.6	SE	1.4	ESE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.4	ESE	0.6	SE	0.4	ESE
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.5	ESE	0.5	SE	0.4	ESE
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6	ESE	0.4	SE	0.8	ESE
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4	ESE	0.4	SE	0.6	W
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2	ESE	1.3	S	0.5	ESE
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6	W	0.5	S	0.6	W
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.5	W	0.6	SE	0.3	W
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.6	ESE	1.5	W	0.7	ESE
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2	ESE	0.7	W	0.3	W
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.4	ESE	1.4	W	0.4	W
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.4	W	1.2	W	0.9	W
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.6	W	1.3	W	0.7	W
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8	W	1.6	W	0.8	W

Remark : Anemometer Model and Serial No. : 721A2601/721A3301 and UM22200/UM22200

Mis

Reviewed Signatory

Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment 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 สยามก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671102 E 1517725 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	16	2	0	0	0	18
SE	8	1	0	0	0	9
SSE	0	0	0	0	0	0
S	2	0	0	0	0	2
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	36	7	0	0	0	43
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	62	10	0	0	0	72
Percent (%)	86.11	13.89	0.00	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 1.50 m/s						Calm Wind : 0.00 %

Mis

Reviewed Signatory

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

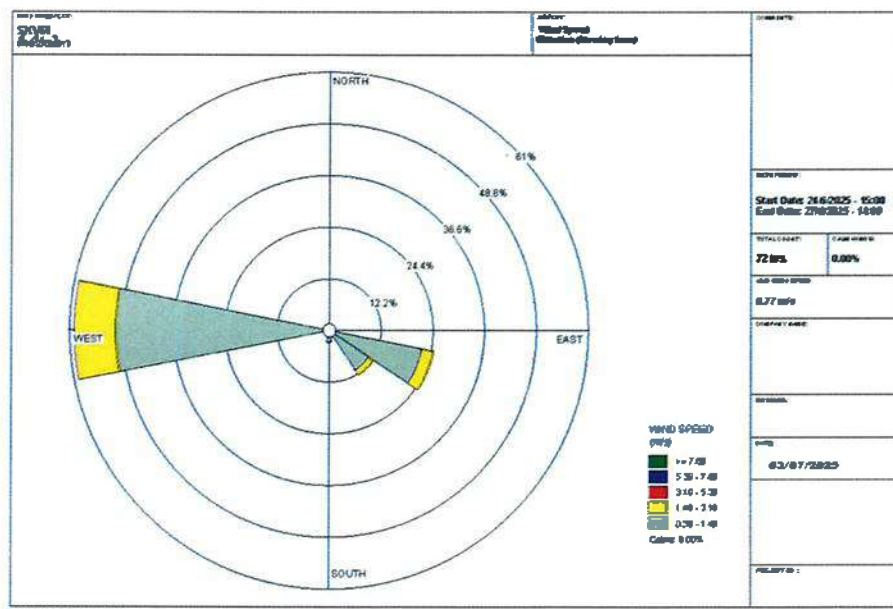
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671102 E 1517725 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 24 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement : Anemometer Method



Miss

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ระดับเสียงโดยทั่วไป





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/17	06-07/01/2025	66.3 ^{1/}	61.2 ^{2/}	60.8 ^{2/}	8.9	10.0
S68042/20	07-08/01/2025	63.8 ^{3/}	61.2 ^{4/}	60.8 ^{4/}	4.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Miss Wimonwan Kaewwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 11 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/18	06-07/01/2025	68.3 ^{1/}	64.3 ^{2/}	61.4 ^{2/}	9.7	10.0
S68042/21	07-08/01/2025	68.4 ^{3/}	63.5 ^{4/}	62.3 ^{4/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 07 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day



Miss Wimonwan Kaenwong
Reviewed Signatory

นางสาว วิมลวัน เก่งวงศ์

Miss Orawan Jantarapum
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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 11 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/18	06-07/01/2025	68.3 ^{1/}	64.3 ^{2/}	61.4 ^{2/}	9.7	10.0
S68042/21	07-08/01/2025	68.4 ^{3/}	63.5 ^{4/}	62.3 ^{4/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 07 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day



Miss Winonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 01 - 08 January 2025
 Received Date : 09 January 2025
 Analytical Date : 09 - 10 January 2025
 Report Date : 13 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/17	06-07/01/2025	66.3 ^{1/}	61.2 ^{2/}	60.8 ^{2/}	8.9	10.0
S68042/20	07-08/01/2025	63.8 ^{3/}	61.2 ^{4/}	60.8 ^{4/}	4.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Miss Winonwan Kaerwong **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Miss Orawan Jantarapum

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/24	08-09/01/2025	67.3 ^{1/}	62.4 ^{2/}	61.3 ^{2/}	9.3	10.0
S68042/27	09-10/01/2025	66.3 ^{3/}	62.3 ^{4/}	61.4 ^{4/}	7.7	10.0
S68042/30	10-11/01/2025	65.3 ^{5/}	61.3 ^{6/}	60.7 ^{6/}	7.4	10.0
-	11-12/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	12-13/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/37	13-14/01/2025	66.3 ^{7/}	62.7 ^{8/}	61.3 ^{8/}	7.5	10.0
S68042/40	07-08/01/2025	66.3 ^{9/}	61.4 ^{10/}	61.0 ^{10/}	8.6	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, 8.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 09 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 January 2025

^{5/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 January 2025

^{7/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 14 January 2025

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 15 January 2025

* Not have monitoring environment because 11-13 January 2025 is Saturday and Sunday

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 09 January 2025

^{4/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 09 January 2025

^{6/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 11 January 2025

^{8/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 14 January 2025

^{10/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 14 January 2025

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 15 – 22 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/42	15-16/01/2025	64.3 ^{1/}	61.5 ^{2/}	60.0 ^{2/}	6.1	10.0
S68042/45	16-17/01/2025	64.8 ^{3/}	59.3 ^{4/}	58.5 ^{4/}	9.9	10.0
S68042/48	17-18/01/2025	64.3 ^{5/}	60.3 ^{6/}	57.8 ^{6/}	9.3	10.0
-	18-19/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	19-20/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/55	20-21/01/2025	63.7 ^{7/}	59.2 ^{8/}	58.0 ^{8/}	8.8	10.0
S68042/58	21-22/01/2025	63.3 ^{9/}	58.1 ^{10/}	57.3 ^{10/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 15 January 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 16 January 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 18 January 2025

^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 January 2025

^{9/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 January 2025

* Not have monitoring environment because 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 15 January 2025

^{4/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 16 January 2025

^{6/} Measurement on 07.10 a.m. - 07.15 a.m., 18 January 2025

^{8/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 21 January 2025

^{10/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 22 January 2025

Miss Wi

Rev



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 11 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/18	06-07/01/2025	68.3 ^{1/}	64.3 ^{2/}	61.4 ^{2/}	9.7	10.0
S68042/21	07-08/01/2025	68.4 ^{3/}	63.5 ^{4/}	62.3 ^{4/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 07 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/24	08-09/01/2025	67.3 ^{1/}	62.4 ^{2/}	61.3 ^{2/}	9.3	10.0
S68042/27	09-10/01/2025	66.3 ^{3/}	62.3 ^{4/}	61.4 ^{4/}	7.7	10.0
S68042/30	10-11/01/2025	65.3 ^{5/}	61.3 ^{6/}	60.7 ^{6/}	7.4	10.0
-	11-12/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	12-13/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/37	13-14/01/2025	66.3 ^{7/}	62.7 ^{8/}	61.3 ^{8/}	7.5	10.0
S68042/40	07-08/01/2025	66.3 ^{9/}	61.4 ^{10/}	61.0 ^{10/}	8.6	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, 8.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 09 January 2025
- ^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 January 2025
- ^{5/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 January 2025
- ^{7/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 14 January 2025
- ^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 15 January 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 09 January 2025
- ^{4/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 09 January 2025
- ^{6/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 11 January 2025
- ^{8/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 14 January 2025
- ^{10/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 14 January 2025

- * Not have monitoring environment because 11-13 January 2025 is Saturday and Sunday

Mis



Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด



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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเทรี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/43	15-16/01/2025	60.3 ^{1/}	56.3 ^{2/}	55.0 ^{2/}	8.1	10.0
S68042/46	16-17/01/2025	62.3 ^{3/}	57.3 ^{4/}	56.2 ^{4/}	9.4	10.0
S68042/49	17-18/01/2025	64.3 ^{5/}	61.1 ^{6/}	60.4 ^{6/}	5.9	10.0
-	18-19/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	19-20/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/56	20-21/01/2025	66.3 ^{7/}	62.8 ^{8/}	61.6 ^{8/}	7.1	10.0
S68042/59	21-22/01/2025	66.9 ^{9/}	61.7 ^{10/}	61.2 ^{10/}	9.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 January 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 January 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 January 2025

^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 January 2025

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 22 January 2025

* Not have monitoring environment because 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. - 07.15 a.m., 16 January 2025

^{4/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 17 January 2025

^{6/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 18 January 2025

^{8/} Measurement on 07.45 a.m. - 07.50 a.m., 21 January 2025

^{10/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 22 January 2025



Reviewed Signatory

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 ทีเฌกอสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 – 30 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/62	22-23/01/2025	63.0 ^{1/}	58.3 ^{2/}	56.7 ^{2/}	9.5	10.0
S68042/65	23-24/01/2025	62.6 ^{3/}	59.0 ^{4/}	55.3 ^{4/}	9.8	10.0
S68042/68	24-25/01/2025	66.3 ^{5/}	62.3 ^{6/}	60.0 ^{6/}	9.1	10.0
-	25-26/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	26-27/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/75	27-28/01/2025	60.3 ^{7/}	56.9 ^{8/}	56.0 ^{8/}	6.6	10.0
S68042/78	28-29/01/2025	66.5 ^{9/}	62.8 ^{10/}	62.0 ^{10/}	7.1	10.0
S68042/81	29-30/01/2025	66.3 ^{11/}	63.2 ^{12/}	61.8 ^{12/}	6.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

- ^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 23 January 2025
- ^{3/} Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 24 January 2025
- ^{5/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 25 January 2025
- ^{7/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 28 January 2025
- ^{9/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 29 January 2025
- ^{11/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 30 January 2025

Residual Noise Level

- ^{2/} Measurement on 06.45 p.m. – 06.50 p.m., 22 January 2025
- ^{4/} Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 23 January 2025
- ^{6/} Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 24 January 2025
- ^{8/} Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 28 January 2025
- ^{10/} Measurement on 07.35 a.m. – 07.40 a.m., 29 January 2025
- ^{12/} Measurement on 07.30 a.m. – 07.40 a.m., 30 January 2025

* Not have monitoring environment because 25-27 January 2025 is Saturday and Sunday



Miss

Reviewed Signatory

Miss

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเทรี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 658956 E 1521058 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 - 22 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/43	15-16/01/2025	60.3 ^{1/}	56.3 ^{2/}	55.0 ^{2/}	8.1	10.0
S68042/46	16-17/01/2025	62.3 ^{3/}	57.3 ^{4/}	56.2 ^{4/}	9.4	10.0
S68042/49	17-18/01/2025	64.3 ^{5/}	61.1 ^{6/}	60.4 ^{6/}	5.9	10.0
-	18-19/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	19-20/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/56	20-21/01/2025	66.3 ^{7/}	62.8 ^{8/}	61.6 ^{8/}	7.1	10.0
S68042/59	21-22/01/2025	66.9 ^{9/}	61.7 ^{10/}	61.2 ^{10/}	9.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 January 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 January 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 January 2025

^{7/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 21 January 2025

^{9/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 22 January 2025

* Not have monitoring environment because 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. - 07.15 a.m., 16 January 2025

^{4/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 17 January 2025

^{6/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 18 January 2025

^{8/} Measurement on 07.45 a.m. - 07.50 a.m., 21 January 2025

^{10/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 22 January 2025



Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/17	06-07/01/2025	66.3 ^{1/}	61.2 ^{2/}	60.8 ^{2/}	8.9	10.0
S68042/20	07-08/01/2025	63.8 ^{3/}	61.2 ^{4/}	60.8 ^{4/}	4.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 01-05 January 2025 is New Year's Day

M

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 -03 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory  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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 01-05 January 2025 is New Year's Day

M

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 01-05 January 2025 is New Year's Day

Mr.



Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 -06 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 01-05 January 2025 is New Year's Day

Miss V

Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67093
Sample No. : S67093/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 – 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	95.3	63.2	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.8	10.1	65.5	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	89.3	66.3	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	84.3	66.2	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.3	86.3	64.3	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	84.2	64.2	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	86.3	64.3	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	95.3	65.3	60.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	96.2	65.3	61.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	60.3	97.3	63.2	58.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.3	89.3	61.3	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	87.2	62.3	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	89.2	62.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	86.1	58.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	86.2	60.3	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	101.3	61.3	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.3	75.6	59.3	56.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	89.3	66.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	90.3	67.2	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	91.3	68.4	64.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	92.3	66.2	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	91.3	67.2	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	92.3	65.3	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.8	92.3	63.2	61.3
24 Hours Average	62.5	-	66.9	56.2
Lmax	-	101.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S67093
Sample No. : S67093/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 – 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	109.2	64.3	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	81.6	64.3	61.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.9	77.3	63.5	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.7	78.5	62.3	59.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	75.3	63.2	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	62.8	62.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	77.5	62.3	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	73.5	62.8	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	72.3	60.5	58.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	58.3	74.3	60.7	57.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.3	79.3	61.3	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	80.5	59.2	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	88.2	58.3	54.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	89.0	57.3	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	80.2	57.3	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	78.3	54.2	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.3	64.1	59.3	56.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	78.2	64.3	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	78.8	65.2	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	82.1	64.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	82.7	65.3	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	76.5	66.3	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.8	79.4	63.2	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	89.9	64.3	60.1
24 Hours Average	61.1	-	64.9	54.3
Lmax	-	109.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

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 270 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 01 - 08 January 2025
 Received Date : 09 January 2025
 Analytical Date : 09 - 10 January 2025
 Report Date : 13 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	02-03/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	03-04/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	04-05/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	05-06/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/17	06-07/01/2025	66.3 ^{1/}	61.2 ^{2/}	60.8 ^{2/}	8.9	10.0
S68042/20	07-08/01/2025	63.8 ^{3/}	61.2 ^{4/}	60.8 ^{4/}	4.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 07 January 2025

^{2/} Measurement on 06.05 p.m. - 06.10 p.m., 06 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 08 January 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 -09 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 – 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	90.2	64.3	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	95.3	65.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	96.3	66.3	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	94.2	65.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	96.2	63.6	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	83.3	63.2	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	96.3	63.2	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	95.3	62.3	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	85.3	62.8	57.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.3	89.3	60.3	56.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	58.3	84.3	61.3	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	85.3	58.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	82.3	59.3	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	85.3	58.3	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	90.3	59.3	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.2	91.6	58.3	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	92.3	59.3	56.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	85.3	62.3	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	86.3	65.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	84.3	65.2	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	86.3	65.3	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	90.3	63.2	61.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.3	85.3	62.3	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	86.3	65.3	61.3
24 Hours Average	61.1	-	65.3	65.0
Lmax	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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

Mi

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 – 10 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 – 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	85.3	65.4	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	86.3	68.0	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.3	87.3	67.3	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	95.3	66.3	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	86.3	63.2	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	84.3	64.3	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	86.2	63.2	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	87.3	60.3	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	90.3	60.5	56.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.3	86.3	60.9	58.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	58.3	75.3	59.6	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	76.9	58.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	86.2	58.3	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	84.3	57.3	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	86.2	59.3	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	89.3	58.3	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	90.3	59.3	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	89.3	63.2	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	86.3	65.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	84.3	66.3	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.2	85.3	67.3	64.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	86.2	64.3	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	87.3	63.3	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	86.3	65.3	63.2
24 Hours Average	62.2	-	67.0	55.6
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.7	-	-	-

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

Mis

Reviewed Signatory

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 ซีเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	68.0	64.6	61.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.6	76.2	62.3	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.6	70.2	61.3	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.4	71.3	62.3	57.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.2	73.3	62.3	58.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	66.8	56.6	50.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.4	70.3	56.4	51.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	60.5	54.6	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.3	66.8	54.0	50.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	50.9	65.1	52.8	49.0
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	50.0	64.9	51.8	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	65.1	49.2	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.0	59.9	48.0	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.9	63.7	48.0	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.0	78.1	49.4	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.7	66.0	50.6	46.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.7	77.0	53.4	47.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	78.6	62.9	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	82.7	63.6	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	81.7	64.6	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	79.7	65.8	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	77.6	64.4	60.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	76.2	63.0	59.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.2	82.9	63.5	60.0
24 Hours Average	59.1	-	64.5	45.7
Lmax	-	82.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.7	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอก่อสร้าง จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 11-12 January 2025 is Saturday and Sunday

Mis

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 - 13 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 11-13 January 2025 is Saturday and Sunday

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/36
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	96.3	65.3	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	98.2	65.9	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	98.3	65.2	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	85.3	65.3	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	86.1	63.5	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	87.3	63.2	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	88.3	64.3	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.0	89.3	62.3	59.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	87.3	60.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	57.3	95.6	59.3	56.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	56.0	77.0	58.3	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	80.0	56.3	54.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	75.4	61.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	81.7	59.3	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	73.8	58.3	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.4	96.3	50.0	45.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.0	95.3	53.0	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	86.3	65.3	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	88.3	64.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	90.3	65.6	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	92.3	64.2	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	99.3	64.2	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	97.3	63.4	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	96.2	65.3	61.3
24 Hours Average	61.5	-	65.3	54.2
Lmax	-	99.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.7	-	-	-

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



Reviewed Signatory

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 ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/39
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	89.2	65.2	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	87.3	64.0	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	86.2	63.2	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	86.2	65.3	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.3	88.3	63.2	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	89.3	61.3	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	90.3	60.3	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	91.3	58.3	55.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.3	92.3	57.3	53.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	57.3	93.2	58.3	56.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	56.0	85.3	59.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	75.3	58.3	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	76.3	59.3	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	78.2	58.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	79.2	59.3	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	80.2	60.3	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	81.3	61.3	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	86.3	64.5	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	89.2	65.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	85.3	63.2	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	86.1	65.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	88.3	66.3	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	89.3	64.8	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	87.3	65.3	61.3
24 Hours Average	60.7	-	65.3	54.5
Lmax	-	93.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.6	-	-	-

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

Miss V

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นเอคอนสตรัคชั่น จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 - 15 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/23	08-09/01/2025	64.3 ^{1/}	61.4 ^{2/}	59.9 ^{2/}	6.3	10.0
S68042/26	09-10/01/2025	65.2 ^{3/}	62.3 ^{4/}	61.0 ^{4/}	6.1	10.0
S68042/29	10-11/01/2025	63.9 ^{5/}	58.6 ^{6/}	57.5 ^{6/}	9.9	10.0
-	11-12/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	12-13/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/36	13-14/01/2025	64.5 ^{7/}	60.8 ^{8/}	59.2 ^{8/}	7.9	10.0
S68042/39	14-15/01/2025	64.3 ^{9/}	60.0 ^{10/}	58.2 ^{10/}	9.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 08 January 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 January 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 10 January 2025

^{7/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 13 January 2025

^{9/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 15 January 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 08 January 2025

^{4/} Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 10 January 2025

^{6/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 10 January 2025

^{8/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 14 January 2025

^{10/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 14 January 2025

* Not have monitoring environment because 11-13 January 2025 is Saturday and Sunday



M

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/42
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	80.8	64.9	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	80.3	64.5	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	78.1	66.1	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	81.0	64.8	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	76.0	63.4	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	80.1	63.2	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	77.2	64.0	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.5	76.2	63.5	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.2	84.2	64.8	60.0
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	61.3	67.6	64.2	58.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.3	72.1	62.4	58.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	80.3	61.0	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	78.3	61.5	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	79.3	58.2	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	72.6	61.4	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	73.1	61.0	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.3	85.0	59.0	55.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	89.3	64.8	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	87.3	64.7	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	88.3	64.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	89.2	66.4	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	85.5	65.0	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	80.3	64.2	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	76.7	64.8	63.2
24 Hours Average	62.0	-	65.0	56.5
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.8	-	-	-

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



Reviewed Signatory

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 ซีซีเอกอสวิ้ง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/45
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	96.4	66.8	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	85.1	67.5	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	89.1	64.6	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	86.4	63.5	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.3	84.6	62.3	59.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	89.0	61.3	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	87.2	60.8	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	81.0	61.2	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	80.6	60.8	56.8
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	57.3	79.5	60.7	56.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	56.3	72.9	58.2	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.2	76.1	59.3	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	76.8	58.2	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	73.6	60.2	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	72.4	58.1	54.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	73.9	61.3	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.1	72.0	60.3	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	85.4	62.5	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	89.2	64.8	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	89.4	64.5	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	89.5	64.8	62.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	89.3	65.7	62.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	87.2	65.0	61.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	86.1	66.3	62.8
24 Hours Average	61.3	-	66.1	55.5
Lmax	-	96.4	-	-
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 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/48
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	81.7	64.3	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	83.7	64.8	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	77.8	64.8	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.5	82.3	63.2	60.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	71.2	63.4	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	72.6	62.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	63.0	63.2	61.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.2	67.0	62.3	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	73.7	62.8	58.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.3	71.1	61.3	57.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	57.3	72.8	59.3	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	74.0	58.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	82.3	59.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	85.3	58.2	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	75.3	59.3	54.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	76.3	59.3	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	82.3	59.2	54.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	74.5	62.3	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	83.3	62.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	80.5	63.5	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	77.5	64.4	61.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.0	78.9	64.4	60.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	77.5	64.8	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	83.2	65.3	62.3
24 Hours Average	51.8	-	53.4	47.6
Lmax	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 18 - 20 January 2025 is Saturday and Sunday

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/55
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 20 - 21 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	85.0	63.5	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	81.3	64.3	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	82.3	63.8	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	84.2	64.2	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	83.2	63.8	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	82.1	62.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	81.6	62.8	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	89.2	62.9	60.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	90.1	62.7	58.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	60.8	75.3	62.3	57.8
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.2	72.1	61.3	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	72.6	60.3	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	78.3	62.0	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	84.3	61.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	80.6	62.3	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	71.9	58.3	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.0	71.3	59.3	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.6	86.3	61.2	57.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.2	85.2	61.3	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	89.3	64.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	92.0	64.8	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	85.1	64.8	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	91.3	63.8	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	92.3	63.5	60.5
24 Hours Average	61.2	-	64.3	56.2
Lmax	-	92.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/58
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 21 - 22 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.3	73.7	60.3	57.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.3	78.5	65.0	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	79.4	64.4	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	79.2	63.8	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.0	77.7	62.2	54.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.6	66.7	56.4	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.8	64.6	53.8	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.5	70.4	53.6	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.8	72.5	53.8	49.4
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	51.1	66.9	52.8	48.6
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	50.6	63.2	52.6	48.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	73.3	53.6	47.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.3	70.5	49.6	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.3	63.0	48.6	45.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.0	60.8	49.6	45.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	60.0	53.8	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.2	62.6	51.6	46.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.3	76.4	60.3	57.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.0	70.9	59.3	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.2	71.2	61.3	57.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	85.3	62.3	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.0	70.7	60.3	56.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.3	74.5	58.3	56.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.2	68.6	61.0	58.3
24 Hours Average	57.7	-	63.4	46.3
Lmax	-	85.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.8	-	-	-

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

Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 15 – 22 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/42	15-16/01/2025	64.3 ^{1/}	61.5 ^{2/}	60.0 ^{2/}	6.1	10.0
S68042/45	16-17/01/2025	64.8 ^{3/}	59.3 ^{4/}	58.5 ^{4/}	9.9	10.0
S68042/48	17-18/01/2025	64.3 ^{5/}	60.3 ^{6/}	57.8 ^{6/}	9.3	10.0
-	18-19/01/2025	*	*	*	*	10.0
-	19-20/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/55	20-21/01/2025	63.7 ^{7/}	59.2 ^{8/}	58.0 ^{8/}	8.8	10.0
S68042/58	21-22/01/2025	63.3 ^{9/}	58.1 ^{10/}	57.3 ^{10/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 15 January 2025

^{3/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 16 January 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 18 January 2025

^{7/} Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 21 January 2025

^{9/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 21 January 2025

* Not have monitoring environment because 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.40 p.m. – 06.45 p.m., 15 January 2025

^{4/} Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 16 January 2025

^{6/} Measurement on 07.10 a.m. – 07.15 a.m., 18 January 2025

^{8/} Measurement on 07.30 a.m. – 07.35 a.m., 21 January 2025

^{10/} Measurement on 07.25 a.m. – 07.30 a.m., 22 January 2025

MI

Reviewed Signatory

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 ซีพาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/61
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.3	73.7	55.0	50.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.8	78.4	63.2	58.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.3	71.8	60.3	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.2	76.2	56.2	52.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.3	66.9	56.9	54.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.6	73.0	55.6	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.7	68.1	55.8	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.7	67.4	53.4	49.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	75.1	53.8	49.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	50.9	71.8	52.4	48.4
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	49.0	60.0	50.6	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	60.9	48.8	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	56.0	48.2	45.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.7	58.5	48.4	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	64.8	48.8	44.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.1	64.7	51.2	45.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	74.0	54.4	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.3	77.7	60.4	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	81.9	64.4	59.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.8	83.7	63.2	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.8	80.4	62.3	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.0	77.4	61.6	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.9	71.3	57.6	55.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.5	84.1	61.6	56.9
24 Hours Average	56.8	-	62.9	45.1
Lmax	-	84.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.9	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีพาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/64
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	77.5	64.6	58.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	81.0	65.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.5	76.5	61.4	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.8	85.4	57.8	55.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.2	82.3	58.3	54.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	70.7	55.4	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	78.5	53.8	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.3	64.0	53.4	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.9	64.2	52.8	48.8
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	50.3	65.7	52.0	48.0
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	49.3	67.6	51.0	46.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.9	65.5	48.8	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.7	66.5	49.2	45.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.9	60.5	48.4	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.1	67.3	48.8	44.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	66.3	51.4	46.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	72.5	53.6	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.3	77.7	58.9	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	81.0	64.4	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.0	85.0	65.0	60.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.6	79.0	64.0	60.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.1	81.0	63.8	59.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.8	76.9	62.2	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	77.1	65.0	60.2
24 Hours Average	58.6	-	64.9	45.2
Lmax	-	85.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.1	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/67
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 24 - 25 January 2025
 Received Date : 31 January 2025
 Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
 Report Date : 05 February 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	87.8	63.4	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.8	74.7	60.8	56.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.4	64.4	55.2	50.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	84.0	63.2	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.1	74.6	60.3	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.5	68.3	56.2	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.0	71.4	56.5	51.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	63.1	53.2	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.5	64.4	53.2	50.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	51.7	67.0	53.2	50.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	50.8	60.7	52.3	48.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	72.4	52.3	48.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.3	66.0	50.3	46.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	63.9	51.4	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.6	61.1	48.6	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.4	60.4	50.2	45.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.4	66.5	52.3	46.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	80.9	62.5	60.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.9	75.5	60.2	57.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.7	80.1	62.8	58.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.7	82.2	63.2	58.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.8	88.6	65.6	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	84.5	64.0	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.8	76.8	58.0	54.2
24 Hours Average	51.8	-	53.4	47.6
Lmax	-	88.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.8	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 25-27 January 2025 is Saturday and Sunday

M

Reviewed Signatory

บริษัท นิสิตี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 25-27 January 2025 is Saturday and Sunday

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/74
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	86.3	63.6	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.8	83.9	62.6	58.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.8	76.0	59.8	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.8	73.2	60.4	56.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	71.6	59.4	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.7	71.9	59.4	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.9	64.1	55.2	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.1	79.7	53.8	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.8	69.8	53.4	49.6
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	51.1	62.3	53.2	49.0
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	50.6	66.4	52.4	48.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.0	68.5	51.2	47.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.4	57.5	50.0	46.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.9	62.6	50.4	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	59.3	49.8	46.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	67.6	50.6	46.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	74.6	53.0	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.8	65.5	58.3	53.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.1	80.9	61.4	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.8	77.9	62.6	58.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.0	79.2	63.0	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	88.2	63.2	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.7	73.9	59.6	55.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.7	72.6	60.6	56.2
24 Hours Average	57.1	-	62.9	46.7
Lmax	-	88.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.4	-	-	-

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

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/77
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	90.3	64.8	62.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	92.3	64.3	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	91.3	65.3	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	93.2	63.5	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.8	86.3	62.3	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	95.9	62.9	59.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	89.1	62.7	60.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	99.2	62.3	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	85.9	61.3	57.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.3	95.3	61.3	56.8
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	58.3	94.2	59.3	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	96.3	58.3	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	82.3	59.3	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	87.3	58.3	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	88.3	61.3	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	96.2	62.3	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	92.8	62.3	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	88.3	65.8	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	95.3	66.9	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	96.3	64.0	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	97.3	65.9	62.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	88.3	64.8	61.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	95.3	65.9	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.9	94.3	66.3	63.4
24 Hours Average	61.9	-	65.9	48.4
Lmax	-	99.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/80
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 -30 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January ~ 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	87.3	65.7	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.0	95.3	66.7	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	99.2	64.8	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.9	86.3	64.9	62.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	92.3	64.3	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	94.3	65.9	62.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	85.3	63.8	61.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	95.9	62.3	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	96.1	62.4	58.4
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.7	94.5	60.6	57.6
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	58.6	96.2	59.3	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	94.3	61.3	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.1	95.0	59.7	56.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	89.3	61.3	57.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	84.3	62.3	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	96.0	61.8	59.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	92.8	62.9	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	89.6	65.8	61.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	99.5	66.3	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	95.4	67.2	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	97.5	66.7	63.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	96.2	67.0	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	98.5	66.8	63.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.9	96.1	65.9	64.5
24 Hours Average	63.3	-	66.8	48.4
Lmax	-	99.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 23 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/61	22-23/01/2025	61.8 ^{1/}	56.8 ^{2/}	55.1 ^{2/}	10.0	10.0
S68042/64	23-24/01/2025	63.0 ^{3/}	60.0 ^{4/}	55.1 ^{4/}	9.9	10.0
S68042/67	24-25/01/2025	63.8 ^{5/}	58.3 ^{6/}	57.6 ^{6/}	9.8	10.0
-	25-26/01/2025					10.0
-	26-27/01/2025	*	*	*	*	10.0
S68042/74	27-28/01/2025	61.7 ^{7/}	57.2 ^{8/}	55.3 ^{8/}	9.5	10.0
S68042/77	28-29/01/2025	65.3 ^{9/}	61.8 ^{10/}	60.7 ^{10/}	7.0	10.0
S68042/79	29-30/01/2025	66.2 ^{11/}	62.6 ^{12/}	61.7 ^{13/}	7.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 January 2025

^{3/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 24 January 2025

^{5/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 25 January 2025

^{7/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 27 January 2025

^{9/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 29 January 2025

^{11/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 January 2025

* Not have monitoring environment because 25-27 January 2025 is Saturday and Sunday

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 23 January 2025

^{4/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 23 January 2025

^{6/} Measurement on 06.50 p.m. - 06.55 p.m., 24 January 2025

^{8/} Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 28 January 2025

^{10/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 28 January 2025

^{12/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 29 January 2025



Reviewed Signatory

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 ซีพีแอสทาร์ จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

บริษัท ซีพีแอสทาร์ จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02- 03 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 01-05 January 2025 is New Year's Day

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	98.3	67.2	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	80.6	68.2	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	81.3	68.3	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	89.3	65.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.6	82.3	64.3	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	81.3	62.3	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	86.3	62.3	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	75.5	62.3	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	64.6	60.3	55.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	56.2	66.9	58.3	53.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	54.3	67.8	56.3	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	66.3	57.3	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	68.3	53.2	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	66.0	60.3	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	59.7	61.2	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	66.8	60.3	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	73.0	58.3	54.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	86.3	65.8	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	89.3	66.3	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	89.2	67.3	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	95.3	68.3	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	96.3	69.2	66.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	95.3	66.3	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	94.2	68.3	65.3
24 Hours Average	63.5	-	68.3	52.6
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ที่มังก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/21
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	109.2	68.2	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.0	81.6	67.0	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	77.3	65.8	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.8	78.5	63.0	59.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	75.3	67.9	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.8	62.8	54.8	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	77.5	55.4	50.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	73.5	54.4	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.2	69.7	54.2	50.0
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	50.8	63.4	52.6	48.6
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	50.2	72.2	51.8	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.0	65.9	52.6	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	67.4	54.8	49.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	68.0	58.2	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	80.2	57.3	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	78.3	54.2	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	64.1	53.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	78.2	68.3	63.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	78.8	67.4	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	82.1	71.6	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	82.7	70.8	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	76.5	66.2	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.0	79.4	66.3	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	89.9	66.8	62.5
24 Hours Average	62.5	-	68.3	48.8
Lmax	-	109.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100563
Calibrator Expire Date : 26-09-2025

Reviewed Signatory

บริษัท ที่มังก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/24
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 – 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	95.3	65.3	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	96.3	65.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	89.3	66.3	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	86.2	65.3	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	95.3	66.3	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	96.3	64.3	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	94.2	64.8	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	95.3	62.3	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.3	96.2	63.2	61.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	60.3	88.3	62.3	58.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.3	75.3	60.3	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	76.2	61.3	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	79.3	62.3	58.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	80.2	60.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	81.3	59.3	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	82.3	61.3	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	81.6	60.3	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	86.3	65.3	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	88.3	66.3	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.3	87.3	67.3	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	95.3	68.3	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	97.3	67.3	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	86.3	65.3	61.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	88.3	66.3	64.2
24 Hours Average	63.0	-	67.0	56.2
Lmax	-	97.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.6	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Mis

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/27
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 09 - 10 January 2025
 Received Date : 16 January 2025
 Analytical Date : 16 - 21 January 2025
 Report Date : 22 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	92.1	66.3	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	89.9	65.8	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	82.9	63.2	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	96.2	64.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	89.2	64.3	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	88.3	63.2	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	89.2	62.3	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	90.3	62.3	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	88.3	60.3	56.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	56.3	76.3	58.3	55.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	57.3	88.3	59.3	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	89.2	56.2	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	80.3	58.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	82.4	59.2	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.2	85.6	61.3	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	86.2	61.2	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	95.3	62.3	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	89.3	65.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	99.6	66.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	90.3	67.3	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	95.3	68.2	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.1	96.3	65.6	61.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.0	96.2	65.2	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	93.6	65.3	63.2
24 Hours Average	62.2	-	66.3	56.2
Lmax	-	99.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/30
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 10 - 11 January 2025
 Received Date : 16 January 2025
 Analytical Date : 16 - 21 January 2025
 Report Date : 22 January 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.0	92.0	65.3	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	88.3	64.8	61.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	86.2	65.3	61.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	87.3	63.7	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.5	82.1	63.2	60.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	79.3	62.3	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.9	78.3	62.8	59.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	80.3	61.3	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	81.3	60.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	56.3	79.3	58.3	55.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	55.7	78.2	57.3	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	76.3	58.3	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	80.3	59.8	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	81.2	58.3	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	81.6	60.3	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	80.6	61.3	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	61.3	62.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	86.3	62.3	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	88.3	63.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	87.2	64.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	88.0	65.3	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	89.3	66.3	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	90.3	63.2	61.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	91.3	64.3	61.8
24 Hours Average	61.3	-	65.3	55.2
Lmax	-	92.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

M

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเอกก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 - 12 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 11-12 January 2025 is Saturday and Sunday

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอกก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : -
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 12 - 13 January 2025
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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-250 and 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 11-13 January 2025 is Saturday and Sunday

Reviewed Signatory 

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/40
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	85.3	65.3	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	86.2	65.3	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	95.3	63.5	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.3	94.2	63.2	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.9	88.6	64.3	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	89.3	62.3	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	89.1	58.3	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.3	89.4	57.3	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	85.3	56.8	53.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	56.3	84.3	58.3	54.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	55.2	83.2	56.8	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	79.3	58.3	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	75.3	59.3	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	76.1	61.3	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	78.2	59.3	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	79.2	60.3	56.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	75.3	62.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	89.3	64.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	90.3	65.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	91.3	66.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	92.3	66.2	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	93.4	67.3	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	94.3	65.3	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	89.3	66.3	62.3
24 Hours Average	61.7	-	66.3	54.3
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.4	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Reviewed Signatory

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 ทิมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/37
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.0	9.0	66.9	63.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	91.2	66.3	63.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	95.3	65.3	62.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	88.3	65.2	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	89.3	64.7	61.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.8	90.3	63.2	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	91.5	62.3	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	92.3	61.3	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.1	91.7	60.3	57.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.3	92.3	61.8	56.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	57.3	89.3	58.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	88.2	60.3	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	87.3	61.3	57.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	78.3	61.8	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	76.2	58.3	53.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	75.1	59.3	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	89.3	57.9	55.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	86.3	64.2	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	87.3	64.5	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	88.3	66.3	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	89.3	67.3	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	90.3	65.3	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	91.3	65.9	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	92.3	68.2	65.3
24 Hours Average	62.5	-	66.7	55.3
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/43
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.3	69.4	58.3	56.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.2	65.3	61.3	57.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	65.2	62.3	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.7	68.3	62.3	57.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.3	70.0	60.3	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.3	66.2	58.3	55.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	64.7	59.3	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	62.5	58.3	55.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.3	68.9	57.2	54.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	54.3	65.5	56.8	53.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	53.2	64.8	55.2	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	62.3	53.1	50.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.1	62.5	52.3	48.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	67.2	53.2	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.3	67.6	52.3	50.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	67.8	53.2	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.2	66.2	51.3	47.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.3	78.8	58.2	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	77.1	59.2	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	81.5	59.2	57.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.2	79.6	61.3	57.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.2	83.6	60.3	56.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.3	78.8	58.2	55.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.3	77.1	59.2	56.2
24 Hours Average	56.5	-	61.3	48.2
Lmax	-	83.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.6	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

ML

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมกก่อสร้าง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/46
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 - 17 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	92.1	63.2	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	89.9	62.8	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	82.9	62.3	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	85.3	62.7	58.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.3	83.2	61.2	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.6	75.3	60.8	56.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.3	74.2	59.3	56.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	72.3	62.3	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	73.6	59.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	58.3	75.2	60.8	56.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.3	74.2	61.3	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	75.3	60.8	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	85.3	59.2	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.9	87.3	58.3	55.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	85.2	59.0	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	84.3	59.5	56.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	86.2	61.3	56.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.1	79.4	59.2	56.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	87.9	58.3	55.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	85.1	59.7	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.3	95.3	61.3	57.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	85.2	60.3	56.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	75.2	62.3	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.3	93.6	62.3	59.3
24 Hours Average	59.1	-	62.6	55.5
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wir

Reviewed Signatory

บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 0125560098957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/49
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	88.3	65.3	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	85.2	64.3	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.8	95.3	65.3	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.0	94.2	64.8	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	93.5	63.2	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.3	94.2	62.3	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	92.3	63.2	58.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	85.1	62.0	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.2	84.3	60.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	57.3	78.8	58.3	56.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	56.9	78.1	58.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	82.1	59.2	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	70.3	58.3	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	77.1	62.3	56.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	79.0	62.4	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	80.6	62.3	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	78.3	62.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	85.3	63.5	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	88.2	64.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	85.1	65.3	63.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.8	86.2	64.3	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	87.2	64.8	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	86.2	64.2	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	87.3	64.3	61.0
24 Hours Average	61.7	-	65.2	56.2
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss W

Reviewed Signatory บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

Mls

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 January 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 18-20 January 2025 is Saturday and Sunday

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/56
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	80.1	66.8	62.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	79.6	66.7	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	79.1	65.8	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	75.1	66.3	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	96.7	65.3	61.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	88.1	64.8	61.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	96.5	63.8	60.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.6	95.4	63.2	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	82.4	62.4	58.7
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	59.3	89.4	61.6	57.8
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	58.3	88.2	60.8	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.3	89.1	59.7	56.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	84.2	58.4	55.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	89.6	59.7	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	87.2	62.0	56.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.3	89.2	62.7	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	84.3	63.0	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	89.3	63.8	61.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	95.4	64.6	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	85.6	65.7	62.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	98.7	66.7	62.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	88.5	67.3	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	88.1	63.9	61.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	80.6	65.9	62.7
24 Hours Average	62.7	-	66.7	56.7
Lmax	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Mis

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/59
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	89.5	64.9	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	89.7	63.8	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.1	88.5	64.7	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.5	96.8	65.2	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.4	95.4	64.8	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	98.2	64.7	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	89.4	63.9	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	89.7	61.3	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	89.5	58.9	55.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	58.1	89.1	59.4	57.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	56.2	89.4	58.1	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	89.7	59.7	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	89.4	61.9	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	89.5	60.5	57.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.7	89.7	61.0	55.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	95.1	61.9	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	89.5	62.0	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	88.6	64.5	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	88.4	64.8	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	89.2	65.0	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	92.4	66.8	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	96.1	67.6	65.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	89.4	65.8	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	86.4	64.2	62.8
24 Hours Average	62.4	-	65.6	55.9
Lmax	-	98.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/62
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January ~ 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.5	78.3	64.4	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.8	74.8	59.1	56.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.3	66.9	58.1	55.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.0	73.1	59.8	56.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.3	73.7	59.3	56.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.9	76.8	57.5	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	74.6	57.1	52.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.6	71.8	56.4	51.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	72.0	54.9	51.5
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	53.6	70.5	54.9	51.1
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	52.9	66.5	53.9	50.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	65.6	53.7	51.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	69.2	55.4	51.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	75.9	55.8	52.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	75.0	56.8	53.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.0	78.5	63.6	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	75.0	65.7	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	75.0	63.9	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	74.9	63.7	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.0	70.3	63.7	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	87.7	66.3	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.6	83.2	63.4	58.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	75.7	64.2	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	87.0	65.2	60.3
24 Hours Average	59.7	-	65.0	51.2
Lmax	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.6	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss V

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/65
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 23 - 24 January 2025
 Received Date : 31 January 2025
 Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
 Report Date : 05 February 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	82.8	63.2	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.9	76.4	58.3	55.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.4	72.7	56.2	52.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.9	74.5	52.3	49.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.3	68.9	58.3	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.7	68.2	53.0	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.8	65.0	52.8	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.8	71.1	52.3	47.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	61.5	51.3	46.6
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	47.8	63.5	48.6	46.0
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	47.0	67.1	48.8	44.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.4	60.7	48.1	43.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.1	60.5	48.4	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.8	59.9	48.2	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	62.9	51.3	46.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	65.3	52.3	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.0	60.8	49.5	45.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.2	73.1	62.3	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.6	81.0	64.1	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.7	88.3	64.2	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.7	78.3	62.8	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.8	77.6	62.5	57.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.7	80.0	62.3	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	85.7	62.5	60.1
24 Hours Average	57.4	-	63.1	44.1
Lmax	-	88.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.9	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Win

Reviewed signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/68
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	85.2	65.3	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	80.1	65.6	60.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.4	79.8	62.6	58.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.4	72.2	61.0	57.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.3	69.0	62.8	60.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.9	66.1	58.9	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	65.5	59.2	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	67.3	59.9	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	73.4	63.4	57.5
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	60.4	69.5	62.8	57.8
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	59.5	69.0	60.4	58.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	65.8	59.0	57.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	61.6	59.1	57.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	40.5	49.2	42.9	38.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	40.9	57.4	44.0	39.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.4	68.0	47.1	44.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	46.5	64.1	49.2	44.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	85.3	65.2	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	79.0	66.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	86.5	66.3	64.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	85.5	67.6	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	83.5	65.4	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	69.0	63.2	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	89.1	65.3	61.5
24 Hours Average	61.5	-	66.1	44.1
Lmax	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.9	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
 กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : -
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 25 - 26 January 2025
 Received Date : -
 Analytical Date : -
 Report Date : -
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 00.00 p.m.	*	*	*	*
00.00 p.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.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

* Not have monitoring environment because 25-27 January 2025 is Saturday and Sunday

Miss W

Reviewed Signatory

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 ซีพีแอนด์ซี จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/75
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 January 2025
Received Date : 31 January - 04 February 2025
Analytical Date : 05 February 2025
Report Date : 31 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.3	94.6	60.2	56.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.3	87.5	58.4	56.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.1	89.7	60.2	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.3	68.7	60.2	56.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.3	75.3	59.2	57.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.3	82.3	60.3	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	85.3	58.3	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.6	72.3	57.6	54.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.1	85.3	48.0	45.0
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	45.2	84.2	46.8	43.4
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	44.5	86.2	46.0	42.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.7	84.2	46.4	42.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.4	81.3	46.4	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	82.3	50.2	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	81.3	49.4	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.7	72.3	48.8	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.8	70.4	50.6	47.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.3	82.3	60.2	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	88.4	59.3	55.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.2	88.6	61.3	57.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	96.8	62.3	58.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	80.1	60.3	57.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.0	83.6	60.2	55.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.2	91.5	61.2	57.6
24 Hours Average	56.3	-	60.9	43.6
Lmax	-	96.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.7	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

M

Reviewed Signatory

บริษัท ซีพีแอนด์ซี จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/78
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	96.2	66.3	63.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.9	95.4	67.3	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	95.3	66.8	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	88.6	64.9	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	88.3	64.9	61.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	87.1	63.7	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	89.0	64.2	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	88.4	63.8	61.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.4	86.0	62.7	58.3
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	61.5	95.0	62.9	57.3
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	58.3	95.0	60.0	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	94.1	61.8	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	75.2	58.9	56.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.9	84.0	58.4	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	86.2	59.3	56.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	86.9	58.1	54.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.0	85.3	58.7	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	95.3	64.8	61.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	96.2	65.9	63.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	94.2	66.8	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.5	96.2	67.3	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	88.3	65.2	61.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	96.3	65.9	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	94.3	65.7	62.5
24 Hours Average	62.8	-	66.8	56.0
Lmax	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Reviewed Signatory

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 ที่มังก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671148 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/81
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 -30 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	88.3	66.2	63.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	96.2	65.9	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.0	96.2	66.8	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	88.4	64.9	62.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	89.3	65.9	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	87.3	64.5	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	96.2	63.2	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	95.3	62.5	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	94.2	60.9	58.1
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	58.3	95.3	59.7	57.6
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	57.0	96.1	59.3	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	98.0	58.1	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.3	88.1	59.8	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	87.3	57.9	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	89.3	58.0	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	95.3	61.0	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	96.1	62.0	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.9	89.3	64.2	61.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	88.3	65.9	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	95.3	64.0	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	95.4	66.2	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	96.5	66.9	64.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	97.3	64.8	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	96.2	65.9	65.1
24 Hours Average	62.9	-	66.2	55.6
Lmax	-	98.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS, Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 February 2025
Received Date : 06 February 2025
Analytical Date : 06 - 10 February 2025
Report Date : 11 February 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	76.5	63.2	60.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	86.8	64.4	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.7	84.9	61.8	57.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.4	74.4	59.2	55.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.6	72.2	58.3	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	68.2	55.0	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.0	74.3	55.2	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.7	68.2	55.4	51.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.3	65.3	55.0	50.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.7	66.1	53.8	49.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.7	61.0	51.0	47.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.0	67.3	48.0	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	62.2	47.6	45.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.4	60.0	47.8	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.6	63.2	49.2	45.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	60.4	51.2	46.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.9	76.8	54.4	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.3	72.4	60.3	56.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.1	81.8	61.6	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	80.3	64.6	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.1	78.7	64.4	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.7	77.4	63.2	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.0	70.9	58.4	55.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.0	81.7	65.4	61.3
24 Hours Average	57.9	-	64.4	45.7
Lmax	-	86.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.7	-	-	-

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

Reviewed Signatory

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 ทีนเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 05 February 2025
Received Date : 06 February 2025
Analytical Date : 06 -10 February 2025
Report Date : 11 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/9	04-05/02/2025	62.5 ^{1/}	57.3 ^{2/}	56.2 ^{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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 05 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 04 February 2025



[Redacted Signature]

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 February 2025
Received Date : 17 February 2025
Analytical Date : 17 - 19 February 2025
Report Date : 20 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.3	73.9	62.3	58.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.3	71.4	62.3	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	84.3	62.4	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.3	76.3	60.4	56.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.7	75.8	60.4	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	70.7	60.8	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.4	64.3	57.2	52.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.9	66.4	54.2	49.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.5	63.9	53.8	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.6	71.8	52.2	48.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.4	69.1	51.2	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.9	69.9	49.4	47.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.6	61.2	49.4	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	60.0	47.6	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.6	59.8	47.8	46.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	65.3	51.8	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.0	75.6	53.8	50.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.8	79.6	58.3	55.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.9	75.8	60.3	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.0	82.0	62.3	59.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	78.4	62.3	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	78.4	62.3	59.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	78.6	61.6	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.0	78.5	62.3	58.3
24 Hours Average	57.5	-	62.3	46.2
Lmax	-	84.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.4	-	-	-

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 - 14 February 2025
Received Date : 17 February 2025
Analytical Date : 17 - 19 February 2025
Report Date : 20 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/12	13-14/02/2025	61.3 ^{1/}	56.2 ^{2/}	55.3 ^{2/}	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03:00 p.m. - 04:00 p.m., 13 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07:10 a.m. - 07:35 a.m., 15 February 2025



Miss Y

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 24 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	88.9	63.7	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	95.4	64.9	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.1	88.6	64.4	61.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.6	95.2	63.8	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.4	96.7	62.2	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.8	89.5	62.4	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.6	89.1	61.9	56.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.6	95.1	59.7	56.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.9	87.6	58.4	55.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.6	88.0	58.4	56.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.1	75.6	59.4	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	74.2	58.3	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	96.5	58.6	57.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	95.2	58.1	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.5	88.0	59.2	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	89.1	59.7	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.1	75.4	59.7	54.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	89.4	62.5	60.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	89.6	64.7	62.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	88.5	65.9	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	89.7	64.8	61.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	96.5	63.7	61.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	95.4	62.8	58.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.5	98.6	63.9	59.0
24 Hours Average	60.8	-	64.8	55.2
Lmax	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E.2540 (1997), dated March 12, B.E.2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270 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


Reviewed Signatory Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 24 February 2025
Report Date : 25 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/15	18-19/02/2025	64.2 ^{1/}	60.9 ^{2/}	58.4 ^{2/}	8.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 18 February 2025



Miss

Reviewed Signatory

burn

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 27 February 2025
Analytical Date : 27 February - 03 March 2025
Report Date : 04 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.9	88.9	65.9	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.6	89.1	63.5	61.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	88.9	63.5	61.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	78.5	62.7	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.9	86.4	61.9	58.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.8	94.2	62.9	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.8	96.2	61.8	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	88.9	60.7	57.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	87.1	58.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.1	89.3	59.7	55.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	84.3	61.4	56.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.1	84.2	59.8	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	82.9	58.2	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	87.3	61.4	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	88.6	58.9	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.9	89.4	56.8	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	85.6	61.3	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.1	89.4	63.7	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	88.9	64.8	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	96.1	63.8	61.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	87.6	65.9	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	89.5	65.9	61.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	88.9	63.7	61.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	87.6	64.2	62.0
24 Hours Average	61.3	-	65.6	56.0
Lmax	-	96.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.5	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 25 - 26 February 2025
 Received Date : 27 February 2025
 Analytical Date : 27 February – 03 March 2025
 Report Date : 04 March 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/18	25-26/02/2025	64.3 ^{1/}	61.0 ^{2/}	58.6 ^{2/}	8.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 25 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.45 p.m. – 06.50 p.m., 26 February 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 - 06 February 2025
Received Date : 07 February 2025
Analytical Date : 07 - 11 February 2025
Report Date : 12 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.0	89.4	64.6	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.1	73.9	63.8	59.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	79.2	65.0	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.4	81.3	62.4	58.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.8	77.1	60.6	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.3	77.8	59.6	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.4	74.9	57.6	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.9	71.6	55.0	51.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	65.6	53.6	50.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.7	71.5	54.0	48.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.9	67.2	51.6	47.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	64.6	49.8	45.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	62.3	48.6	45.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	57.8	47.6	45.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.0	62.1	48.2	45.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.3	70.4	49.8	44.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.2	80.7	53.4	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.3	75.1	58.3	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.4	81.0	60.8	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.9	81.1	64.6	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	81.4	65.2	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.1	76.4	63.8	59.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	84.5	64.0	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	83.6	64.6	60.3
24 Hours Average	58.7	-	64.6	45.1
Lmax	-	89.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.2	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Aug.26, 2025



Reviewed Signatory

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 ซีเซาท์สโรว์ จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 04 – 05 February 2025
Received Date : 06 February 2025
Analytical Date : 06 -11 February 2025
Report Date : 12 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/18	06-07/01/2025	62.5 ^{1/}	57.2 ^{2/}	56.3 ^{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 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 05 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.05 a.m. – 07.10 a.m., 05 February 2025



M

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีพีแอสทาร์ จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 - 14 February 2025
Received Date : 17 February 2025
Analytical Date : 17 - 19 February 2025
Report Date : 20 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	90.0	65.9	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	91.2	64.3	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	95.3	63.2	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.3	88.3	63.2	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.9	89.3	62.3	58.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	90.3	60.3	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	91.5	59.3	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	92.3	58.3	55.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	91.7	61.3	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	92.3	59.3	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.3	89.3	58.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	88.2	56.3	54.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	87.3	57.3	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	78.3	58.3	55.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.3	76.2	59.3	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	75.1	61.3	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	89.3	62.3	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	86.3	62.3	59.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	87.3	63.2	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	88.3	63.2	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	89.3	64.3	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	90.3	65.3	63.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	91.3	63.2	61.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	92.3	64.3	61.3
24 Hours Average	60.8	-	64.3	55.2
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 - 14 February 2025
Received Date : 17 February 2025
Analytical Date : 17 - 20 February 2025
Report Date : 21 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/13	13-14/02/2025	64.3 ^{1/}	60.3 ^{2/}	59.4 ^{2/}	7.7	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., 14 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 14 February 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีพีเอฟ จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/16
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 18 - 19 February 2025
 Received Date : 20 February 2025
 Analytical Date : 20 - 24 February 2025
 Report Date : 25 February 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	96.1	62.7	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	95.4	63.8	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.6	96.8	63.2	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.8	85.1	62.8	58.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.1	96.2	62.7	59.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	97.1	61.8	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	88.9	60.8	57.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	90.5	59.4	56.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.7	91.4	60.5	57.4
11.00 p.m. - 00.00 p.m.	58.9	92.9	61.9	56.2
00.00 p.m. - 01.00 a.m.	57.3	85.6	59.8	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.9	80.6	58.4	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	81.6	59.4	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	80.6	61.3	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	79.5	58.6	55.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	95.6	61.2	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	88.0	60.9	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	89.5	62.7	60.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	87.4	63.8	61.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	85.6	63.6	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.9	86.5	64.8	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	81.7	62.9	60.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.9	82.9	62.4	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.5	85.8	62.9	59.1
24 Hours Average	60.5	-	63.7	55.6
Lmax	-	97.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีพีแอสทาร์ จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61(SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 25 - 26 February 2025
 Received Date : 27 February 2025
 Analytical Date : 27 February - 03 March 2025
 Report Date : 04 March 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/19	25-26/02/2025	64.3 ^{1/}	61.4 ^{2/}	60.4 ^{2/}	5.8	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 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 25 February 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีฮาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671094 E 1517654 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 21 February 2025
Report Date : 24 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{res}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/16	18-19/02/2025	63.9 ^{1/}	60.2 ^{2/}	59.2 ^{2/}	7.3	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., 19 February 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 18 February 2025

Miss V

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ตำบลคึกคัก
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	88.6	64.9	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	98.5	66.8	61.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	88.6	68.5	63.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	75.9	65.7	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	95.3	63.9	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.9	89.4	63.5	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	88.6	63.7	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	89.4	63.8	60.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	89.2	61.8	58.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	88.4	61.7	57.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.3	89.4	61.0	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.6	90.8	59.6	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	91.5	61.4	57.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	88.6	60.7	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.6	87.6	59.6	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	89.4	58.7	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	91.6	62.8	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	86.5	63.7	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	87.1	64.8	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	86.6	64.9	62.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	88.9	64.8	61.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	87.6	65.9	62.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	89.5	64.7	61.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	90.4	65.4	61.3
24 Hours Average	62.3	-	65.8	56.3
Lmax	-	98.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.4	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/9	03-04/03/2025	65.9 ^{1/}	61.5 ^{2/}	60.2 ^{2/}	8.7	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 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 03 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.35 a.m. - 07.40 a.m., 04 March 2025

Mi

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 15 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.6	84.1	63.2	59.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	83.2	62.3	58.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	86.2	62.4	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	80.4	62.5	57.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.3	86.3	60.4	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	81.3	60.8	57.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	86.2	60.5	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	88.3	58.6	53.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.3	87.3	56.9	53.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.3	86.3	56.2	52.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.2	84.3	55.1	51.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	86.3	54.9	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.5	84.3	55.3	51.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	86.2	56.9	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	82.3	56.7	52.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	87.3	56.2	51.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	75.6	60.3	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	76.3	62.7	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	85.3	62.6	59.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	95.3	63.5	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	84.3	63.2	59.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.8	89.3	63.5	59.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.8	85.1	63.6	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.9	86.3	63.1	60.1
24 Hours Average	59.2	-	63.4	51.8
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.7	-	-	-

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

Miss V

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 15 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/12	10-11/03/2025	62.3 ^{1/}	58.1 ^{2/}	56.0 ^{2/}	9.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 11 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 10 March 2025



Miss Winthornwan Rachwong

Reviewed Signatory

Miss Oranwan Sankaraporn

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 March 2025
Received Date : 19 March 2025
Analytical Date : 19 - 21 March 2025
Report Date : 22 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.7	86.4	63.9	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	88.6	64.8	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	87.3	65.7	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	89.2	65.1	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	90.3	63.6	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	91.6	61.8	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	85.4	62.9	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	86.2	61.7	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	75.6	59.7	56.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	78.4	58.1	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	76.3	58.3	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	78.1	57.1	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	79.2	55.9	52.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	78.1	58.2	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	80.1	55.6	51.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	71.6	55.1	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.9	72.6	58.4	55.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	75.6	63.5	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.0	76.9	66.8	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	79.4	66.2	61.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.9	80.3	65.7	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	82.3	64.9	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.9	86.3	61.3	57.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	88.2	64.2	61.3
24 Hours Average	61.3	-	65.7	52.9
Lmax	-	91.6	-	-
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 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

M/s

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 - 18 March 2025
Received Date : 19 March 2025
Analytical Date : 19 - 21 March 2025
Report Date : 22 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/15	17 -18/03/2025	64.2 ^{1/}	59.5 ^{2/}	57.5 ^{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., 18 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 p.m. -12.15 p.m., 18 March 2025



Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/18
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	83.7	63.2	58.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.0	76.8	63.1	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.0	76.2	62.0	57.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	75.7	59.3	55.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	68.5	59.7	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.7	65.6	56.1	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	67.4	54.8	49.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.9	65.8	53.6	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.7	65.7	52.2	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	67.1	52.0	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	62.5	49.7	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.8	63.1	49.5	46.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.1	59.8	48.9	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	65.0	49.7	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	69.9	52.4	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	69.3	54.9	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	72.4	57.8	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	75.5	62.7	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.0	81.6	62.3	58.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.1	78.6	62.9	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.2	74.9	62.4	57.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.1	76.4	61.2	56.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.7	76.3	64.5	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	87.6	65.8	62.0
24 Hours Average	58.3	-	63.2	46.1
Lmax	-	87.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.3	-	-	-

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



Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 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
S68042/18	24-25/03/2025	63.5 ^{1/}	58.1 ^{2/}	57.3 ^{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 a.m. - 02.00 a.m., 25 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 24 March 2025



Reviewed Signatory

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 ซีเอก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	89.7	64.6	61.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	88.3	63.8	60.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.5	82.7	62.8	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.9	89.3	63.2	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.2	78.3	63.5	59.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.5	82.4	62.3	57.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.3	89.3	61.8	58.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	92.4	60.5	56.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	82.6	61.3	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.3	73.6	59.6	55.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	89.6	58.6	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.8	82.1	57.6	53.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.9	85.3	57.3	53.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.9	88.2	55.9	52.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	86.3	56.9	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	75.3	58.4	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	95.3	59.6	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	89.6	62.7	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	95.3	65.3	61.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.6	88.7	63.7	61.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	89.6	63.2	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	90.6	63.9	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	88.7	64.8	61.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.3	96.2	63.2	60.3
24 Hours Average	60.4	-	64.4	53.7
Lmax	-	96.2	-	-
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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/10	03-04/03/2025	63.5 ^{1/}	61.2 ^{2/}	59.5 ^{2/}	5.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 03 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 03 March 2025



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/13
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 10 - 11 March 2025
 Received Date : 12 March 2025
 Analytical Date : 12 - 15 March 2025
 Report Date : 17 March 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	86.4	63.1	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.9	84.2	63.7	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	86.3	62.1	58.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	87.2	62.9	58.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	85.3	61.7	57.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.4	80.4	61.7	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	76.4	61.6	56.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	85.6	61.8	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	80.6	61.2	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.3	84.6	56.9	54.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	86.2	58.3	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	80.6	55.4	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.9	75.6	53.9	52.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	86.1	55.1	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	76.2	57.9	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	75.1	58.9	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	89.3	59.2	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.6	85.6	63.5	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.6	76.1	63.7	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.8	75.4	63.9	60.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	76.5	65.2	61.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	76.9	65.3	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.9	76.4	63.2	58.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.6	85.6	64.3	59.4
24 Hours Average	60.0	-	64.2	52.7
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.7	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 15 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/13	10-11/03/2025	63.5 ^{1/}	58.4 ^{2/}	57.0 ^{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 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 10 March 2025

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 - 18 March 2025
Received Date : 19 March 2025
Analytical Date : 19 - 21 March 2025
Report Date : 22 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.7	86.4	63.9	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	88.6	64.8	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	87.3	65.7	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	89.2	65.1	61.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.8	90.3	63.6	61.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	91.6	61.8	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	85.4	62.9	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.2	86.2	61.7	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	75.6	59.7	56.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.1	78.4	58.1	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	76.3	58.3	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	78.1	57.1	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	79.2	55.9	52.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	78.1	58.2	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	80.1	55.6	51.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	71.6	55.1	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.9	72.6	58.4	55.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	75.6	63.5	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.0	76.9	66.8	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	79.4	66.2	61.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.9	80.3	65.7	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	82.3	64.9	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.9	86.3	61.3	57.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	88.2	64.2	61.3
24 Hours Average	61.3	-	65.7	52.9
Lmax	-	91.6	-	-
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 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

[Redacted Signature Area]

Reviewed Signatory

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 ซีพีแอสทาร์ท จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 - 18 March 2025
Received Date : 19 March 2025
Analytical Date : 19 - 21 March 2025
Report Date : 22 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/16	17-18/03/2025	63.2 ^{1/}	60.2 ^{2/}	58.0 ^{2/}	7.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 18 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 18 March 2025



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61(SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/19
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 24 - 25 March 2025
 Received Date : 28 March 2025
 Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
 Report Date : 01 April 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	83.7	63.2	58.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.0	76.8	63.1	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.0	76.2	62.0	57.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	75.7	59.3	55.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	68.5	59.7	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.7	65.6	56.1	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	67.4	54.8	49.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.9	65.8	53.6	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.7	65.7	52.2	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	67.1	52.0	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	62.5	49.7	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.8	63.1	49.5	46.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.1	59.8	48.9	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	65.0	49.7	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	69.9	52.4	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	69.3	54.9	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.7	72.4	57.8	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.5	75.5	62.7	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.0	81.6	62.3	58.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.1	78.6	62.9	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.2	74.9	62.4	57.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.1	76.4	61.2	56.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.7	76.3	64.5	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	87.6	65.8	62.0
24 Hours Average	58.3	-	63.2	46.1
Lmax	-	87.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.3	-	-	-

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 10340942
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61(SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
GPS. Coordinate : 47 P 671104 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 24 – 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 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
S68042/19	24-25/03/2025	63.5 ^{1/}	58.1 ^{2/}	57.3 ^{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., 25 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.25 p.m. - 06.30 p.m., 25 March 2025

N

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671082 E 1517693 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/9
 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
01.10 p.m. - 02.10 p.m.	67.2	89.8	70.4	54.5
02.10 p.m. - 03.10 p.m.	67.5	92.2	71.3	54.8
03.10 p.m. - 04.10 p.m.	66.5	86.1	70.7	53.9
04.10 p.m. - 05.10 p.m.	68.4	92.3	71.1	53.4
05.10 p.m. - 06.10 p.m.	64.9	87.1	65.5	51.0
06.10 p.m. - 07.10 p.m.	55.9	73.6	58.3	50.1
07.10 p.m. - 08.10 p.m.	56.3	81.9	58.2	49.8
08.10 p.m. - 09.10 p.m.	55.8	78.7	57.1	48.8
09.10 p.m. - 10.10 p.m.	55.2	77.6	56.8	48.0
10.10 p.m. - 11.10 p.m.	56.0	79.5	56.3	48.5
11.10 p.m. - 00.10 a.m.	51.3	74.5	53.2	45.8
00.10 a.m. - 01.10 a.m.	51.3	76.3	53.2	45.1
01.10 a.m. - 02.10 a.m.	52.2	74.8	53.8	45.2
02.10 a.m. - 03.10 a.m.	52.7	79.4	54.0	44.7
03.10 a.m. - 04.10 a.m.	51.3	72.1	53.6	44.9
04.10 a.m. - 05.10 a.m.	49.2	69.8	51.2	45.0
05.10 a.m. - 06.10 a.m.	54.7	72.9	57.0	47.0
06.10 a.m. - 07.10 a.m.	57.2	82.4	59.3	50.1
07.10 a.m. - 08.10 a.m.	66.1	93.5	67.6	63.8
08.10 a.m. - 09.10 a.m.	65.7	95.3	66.1	54.0
09.10 a.m. - 10.10 a.m.	69.1	83.2	73.5	53.9
10.10 a.m. - 11.10 a.m.	68.5	91.0	70.3	62.6
11.10 a.m. - 12.10 p.m.	62.9	79.2	64.8	50.5
12.10 p.m. - 01.10 p.m.	70.5	92.1	73.8	52.8
24 Hours Average	64.3	-	71.2	45.0
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.4	-	-	-

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

Reviewed Signatory



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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671140 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/10
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
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	61.8	82.3	63.1	59.5
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	62.5	78.6	64.4	59.3
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	63.0	84.3	64.9	59.1
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	61.4	73.8	63.2	58.6
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	60.5	79.6	62.4	57.1
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	59.4	74.6	61.0	56.1
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	57.9	72.8	59.5	54.6
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	55.5	77.5	57.4	52.2
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	54.4	71.8	56.1	52.2
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	55.0	81.6	56.4	52.1
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	53.4	73.8	55.1	50.5
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	51.9	66.1	54.2	48.9
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	51.6	66.1	53.6	48.6
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	49.9	72.4	50.6	47.8
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	49.3	65.4	50.2	47.4
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	49.1	61.8	50.2	47.2
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	50.2	64.1	51.4	47.9
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	52.2	67.9	55.1	48.4
06.40 a.m. - 07.40 a.m.	57.4	79.8	58.3	50.2
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	58.3	79.5	61.0	52.8
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	62.0	78.4	63.6	58.4
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	61.2	74.3	63.0	58.6
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	61.9	79.4	63.4	58.7
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	61.1	80.4	63.1	57.8
24 Hours Average	58.8	-	63.5	47.8
Lmax	-	84.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671079 E 1517690 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Received Date : 12 April 2025
Analytical Date : 12 - 16 April 2025
Report Date : 17 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.15 p.m. - 05.15 p.m.	56.7	60.2	57.9	54.5
05.15 p.m. - 06.15 p.m.	57.1	65.1	57.9	55.1
06.15 p.m. - 07.15 p.m.	57.4	74.4	58.4	54.9
07.15 p.m. - 08.15 p.m.	58.4	66.1	59.0	55.8
08.15 p.m. - 09.15 p.m.	52.8	72.0	55.2	48.7
09.15 p.m. - 10.15 p.m.	50.8	69.3	52.8	47.2
10.15 p.m. - 11.15 p.m.	50.2	72.1	50.6	46.1
11.15 p.m. - 00.15 a.m.	50.9	71.5	51.0	46.3
00.15 a.m. - 01.15 a.m.	47.0	62.8	47.6	45.4
01.15 a.m. - 02.15 a.m.	47.7	66.4	48.4	45.9
02.15 a.m. - 03.15 a.m.	46.7	56.0	47.4	45.7
03.15 a.m. - 04.15 a.m.	46.6	58.5	47.2	45.8
04.15 a.m. - 05.15 a.m.	47.1	61.3	47.6	46.0
05.15 a.m. - 06.15 a.m.	48.9	66.5	50.0	46.4
06.15 a.m. - 07.15 a.m.	49.6	68.8	50.8	46.9
07.15 a.m. - 08.15 a.m.	59.2	75.9	63.4	56.7
08.15 a.m. - 09.15 a.m.	62.3	74.1	68.2	56.6
09.15 a.m. - 10.15 a.m.	64.9	78.8	67.3	57.3
10.15 a.m. - 11.15 a.m.	66.4	77.1	69.4	58.6
11.15 a.m. - 12.15 p.m.	66.5	82.1	67.5	58.0
12.15 p.m. - 01.15 p.m.	64.2	74.2	66.9	61.4
01.15 p.m. - 02.15 p.m.	63.3	76.6	64.6	56.4
02.15 p.m. - 03.15 p.m.	64.2	75.9	65.4	56.7
03.15 p.m. - 04.15 p.m.	62.3	74.1	65.2	56.6
24 Hours Average	60.5	-	67.4	45.8
Lmax	-	82.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671137 E 1517664 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/14
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 10 - 11 April 2025
 Received Date : 12 April 2025
 Analytical Date : 12 - 16 April 2025
 Report Date : 17 April 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	52.2	75.6	54.0	47.0
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	52.3	78.2	54.2	47.9
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	55.6	73.7	56.9	50.5
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	53.7	79.8	57.5	49.4
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	53.7	76.2	54.5	47.3
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	51.1	74.1	52.5	47.2
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	48.5	71.2	49.4	45.7
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	47.1	64.2	48.6	45.0
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	45.8	57.2	46.7	44.4
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	45.4	64.8	45.8	43.7
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	45.3	63.1	46.3	43.7
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	45.7	64.2	46.5	44.3
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	49.5	69.9	51.5	45.4
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	48.8	72.3	50.0	45.6
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	49.6	68.8	50.5	45.6
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	53.9	77.0	56.3	46.3
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	55.2	77.5	58.0	45.7
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	48.6	68.7	49.4	44.1
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	48.8	71.6	48.5	44.0
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	45.8	64.5	47.1	42.2
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	43.6	63.0	44.9	40.9
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	46.0	69.2	47.8	41.9
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	47.4	69.1	48.5	42.7
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	48.8	72.5	51.7	42.3
24 Hours Average	50.6	-	56.7	42.2
Lmax	-	79.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.8	-	-	-

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 10340955
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีฮาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671068 E 1517688 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/16
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 17 - 18 April 2025
 Received Date : 21 April 2025
 Analytical Date : 21 - 23 April 2025
 Report Date : 24 April 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.15 p.m. - 02.15 p.m.	60.9	73.6	63.1	57.1
02.15 p.m. - 03.15 p.m.	59.7	73.0	61.8	56.7
03.15 p.m. - 04.15 p.m.	60.6	78.5	63.1	55.6
04.15 p.m. - 05.15 p.m.	57.5	75.2	60.2	53.2
05.15 p.m. - 06.15 p.m.	54.1	76.0	56.5	51.1
06.15 p.m. - 07.15 p.m.	53.8	71.6	55.2	50.9
07.15 p.m. - 08.15 p.m.	51.2	75.5	52.9	46.7
08.15 p.m. - 09.15 p.m.	53.8	76.8	53.9	48.6
09.15 p.m. - 10.15 p.m.	57.0	73.8	59.1	53.0
10.15 p.m. - 11.15 p.m.	53.9	75.7	56.2	50.8
11.15 p.m. - 00.15 a.m.	53.6	71.3	54.9	50.6
00.15 a.m. - 01.15 a.m.	59.5	72.7	61.5	56.4
01.15 a.m. - 02.15 a.m.	57.3	74.9	59.9	52.9
02.15 a.m. - 03.15 a.m.	48.4	63.0	49.6	46.3
03.15 a.m. - 04.15 a.m.	48.6	63.3	49.9	46.6
04.15 a.m. - 05.15 a.m.	51.4	75.8	53.2	47.0
05.15 a.m. - 06.15 a.m.	54.0	77.1	54.2	48.9
06.15 a.m. - 07.15 a.m.	54.0	75.6	54.6	49.6
07.15 a.m. - 08.15 a.m.	60.4	77.1	62.3	56.0
08.15 a.m. - 09.15 a.m.	61.8	80.0	63.9	58.5
09.15 a.m. - 10.15 a.m.	62.1	74.5	64.2	59.1
10.15 a.m. - 11.15 a.m.	60.3	88.1	61.9	55.5
11.15 a.m. - 12.15 p.m.	57.2	74.1	59.4	53.3
12.15 p.m. - 01.15 p.m.	58.7	73.6	61.4	54.8
24 Hours Average	57.8	-	63.1	46.8
Lmax	-	88.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.1	-	-	-

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

Miss

Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิษาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671140 E 1517668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/17
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 17 - 18 April 2025
 Received Date : 21 April 2025
 Analytical Date : 21 - 23 April 2025
 Report Date : 24 April 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.20 p.m. - 02.20 p.m.	60.8	73.4	62.9	56.9
02.20 p.m. - 03.20 p.m.	59.6	72.8	61.6	56.5
03.20 p.m. - 04.20 p.m.	60.5	78.3	62.9	55.4
04.20 p.m. - 05.20 p.m.	57.4	75.0	60.0	53.0
05.20 p.m. - 06.20 p.m.	54.0	75.8	56.3	50.9
06.20 p.m. - 07.20 p.m.	53.7	71.4	55.0	50.7
07.20 p.m. - 08.20 p.m.	51.1	75.3	52.7	46.5
08.20 p.m. - 09.20 p.m.	53.7	76.6	53.7	48.4
09.20 p.m. - 10.20 p.m.	56.9	73.6	58.9	52.8
10.20 p.m. - 11.20 p.m.	53.8	75.5	56.0	50.6
11.20 p.m. - 00.20 a.m.	53.5	71.1	54.7	50.4
00.20 a.m. - 01.20 a.m.	59.4	72.5	61.3	56.2
01.20 a.m. - 02.20 a.m.	57.2	74.7	59.7	52.7
02.20 a.m. - 03.20 a.m.	48.3	62.8	49.4	46.1
03.20 a.m. - 04.20 a.m.	48.5	63.1	49.7	46.4
04.20 a.m. - 05.20 a.m.	51.3	75.6	53.0	46.8
05.20 a.m. - 06.20 a.m.	53.9	76.9	54.0	48.7
06.20 a.m. - 07.20 a.m.	53.9	75.4	54.4	49.4
07.20 a.m. - 08.20 a.m.	60.3	76.9	62.1	55.8
08.20 a.m. - 09.20 a.m.	61.7	79.8	63.7	58.3
09.20 a.m. - 10.20 a.m.	62.0	74.3	64.0	58.9
10.20 a.m. - 11.20 a.m.	60.2	87.9	61.7	55.3
11.20 a.m. - 12.20 p.m.	57.1	73.9	59.2	53.1
12.20 p.m. - 01.20 p.m.	59.6	73.6	62.2	55.0
24 Hours Average	57.8	-	62.9	46.6
Lmax	-	87.9	-	-
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 10340912
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ชีวาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61(SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671071 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	88.1	72.9	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.9	90.3	72.5	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	87.6	71.3	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	91.7	69.8	63.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	87.1	67.9	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	86.7	65.2	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	88.1	65.4	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	88.4	64.5	59.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	84.0	63.4	59.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.1	83.7	63.0	58.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	87.3	62.1	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	76.3	60.3	57.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	66.3	59.7	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.5	65.9	59.5	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	83.0	60.2	57.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	70.9	85.4	76.0	67.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.2	75.0	63.8	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	74.4	67.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.2	82.6	71.9	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	84.7	70.0	66.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	82.8	70.2	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.9	88.9	70.3	68.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.5	91.2	72.0	68.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	87.6	75.0	69.3
24 Hours Average	67.3	-	72.8	57.7
Lmax	-	91.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	71.4	-	-	-

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 10340942
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

M

Reviewed Signatory

บริษัท ชีวาก่อสร้าง จำกัด

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 สำนักงานในอุ

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671152 E 1517682 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 – 23 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 – 30 April 2025
Report Date : 05 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.1	90.9	76.0	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	95.2	75.0	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	85.4	74.1	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	85.7	73.1	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	85.5	68.6	64.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.9	83.0	68.6	64.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.6	84.4	67.3	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	79.6	66.7	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.1	76.3	64.3	61.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.4	79.2	63.8	60.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.3	82.5	63.7	59.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	79.4	61.3	58.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.1	74.7	61.2	58.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	73.4	62.1	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.8	82.1	63.6	58.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.8	82.7	66.2	61.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.1	86.5	66.5	62.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.9	85.4	73.6	67.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.1	89.4	75.9	69.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.2	94.3	75.4	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.0	94.0	72.6	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	93.6	73.1	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.8	84.4	72.3	68.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	93.6	75.8	70.3
24 Hours Average	69.2	-	75.7	58.6
Lmax	-	95.2	-	-
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 10340950
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

MI

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
[Signature]

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 จีเอกอสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671082 E 1517693 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/9	03-04/04/2025	70.5 ^{1/}	67.5 ^{2/}	63.8 ^{2/}	8.7	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 12.10 p.m. - 01.10 p.m., 04 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 04 April 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ดิฌาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671140 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/10	03-04/04/2025	63.0 ^{1/}	60.9 ^{2/}	59.0 ^{2/}	4.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.40 p.m. - 03.40 p.m., 03 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.05 p.m. - 12.10 p.m., 04 April 2025

Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671137 E 1517664 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 11 April 2025
Received Date : 12 April 2025
Analytical Date : 12 - 16 April 2025
Report Date : 17 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
S68042/14	10-11/04/2025	55.6 ^{1/}	53.1 ^{2/}	49.2 ^{2/}	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement Is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 05.30 p.m. - 06.30 p.m., 10 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 10 April 2025

Reviewed Signatory



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 ทิฆัมภ์ก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1 ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671079 E 1517690 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 11 April 2025
Received Date : 12 April 2025
Analytical Date : 12 – 16 April 2025
Report Date : 17 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
S68042/13	10-11/04/2025	66.5 ^{1/}	63.8 ^{2/}	60.6 ^{2/}	7.6	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 11.15 a.m. - 12.15 p.m., 11 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 a.m. - 12.15 a.m., 11 April 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671068 E 1517688 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 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
S68042/16	17-18/04/2025	62.1 ^{1/}	59.6 ^{2/}	55.7 ^{2/}	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09:15 a.m. – 10:15 p.m., 18 April 2025

Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 09:40 p.m. – 09:45 p.m., 18 April 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671140 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 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
S68042/17	17-18/04/2025	62.0 ^{1/}	59.1 ^{2/}	55.7 ^{2/}	8.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.20 a.m. - 10.20 a.m., 18 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.45 p.m. - 01.50 p.m., 18 April 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61(SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671071 E 1517655 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 22 – 23 April 2025
 Received Date : 24 April 2025
 Analytical Date : 24 April - 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
S68042/3	22-23/04/2025	70.9 ^{1/}	67.0 ^{2/}	65.9 ^{2/}	7.7	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., 22 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.40 p.m. - 05.45 p.m., 22 April 2025

Mi

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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 ตีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ดันทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671152 E 1517682 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 – 23 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 – 30 April 2025
Report Date : 05 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
S68042/11	22-23/04/2025	73.2 ^{1/}	69.6 ^{2/}	67.8 ^{2/}	7.9	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., 23 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.40 p.m. - 05.45 p.m., 22 April 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671100 E 1517696 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	60.6	76.8	62.6	57.8
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	62.9	84.0	65.2	58.4
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	59.5	78.7	61.4	56.4
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	58.5	78.7	60.4	56.0
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	58.0	73.7	60.2	54.0
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	57.0	74.2	59.4	53.2
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	54.6	68.3	56.4	52.4
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	55.3	69.4	57.0	52.0
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	54.1	76.1	56.0	52.0
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	53.2	62.3	54.8	51.4
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	52.9	66.8	54.4	51.2
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	51.5	62.8	53.0	49.6
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	49.4	63.2	51.2	47.6
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	49.4	66.9	51.0	47.0
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	57.4	87.1	58.8	55.8
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	67.0	91.0	71.8	65.9
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	55.0	84.4	56.8	49.6
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	55.0	80.1	56.2	50.4
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	55.9	79.0	58.2	51.4
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	60.1	79.5	62.4	54.8
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	60.2	79.9	63.0	55.8
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	60.1	81.9	62.4	55.8
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	55.5	72.3	58.4	49.6
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	60.7	77.3	63.6	54.8
24 Hours Average	58.9	-	63.4	49.6
Lmax	-	91.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีชมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671142 E 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 - 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 - 08 May 2025
Report Date : 09 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	58.3	76.3	59.3	56.2
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	65.5	88.3	69.6	63.5
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	61.2	83.8	63.8	59.7
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	57.9	84.1	60.0	55.4
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	60.1	85.9	62.0	58.4
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	60.1	87.1	63.2	58.8
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	53.6	72.7	57.0	51.2
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	55.1	75.4	58.0	53.2
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	54.1	68.0	57.4	52.6
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	49.8	72.1	51.8	45.8
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	49.0	58.1	50.4	45.4
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	49.8	55.7	53.6	48.8
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	55.4	89.5	57.2	47.8
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	47.0	62.5	49.0	45.4
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	46.2	58.8	47.2	44.6
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	58.3	73.6	60.3	56.1
06.40 a.m. - 07.40 a.m.	59.4	73.5	62.1	56.2
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	52.3	72.1	54.5	48.1
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	57.0	71.9	58.8	53.4
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	57.8	77.9	59.5	54.4
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	57.6	79.5	59.6	54.0
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	56.7	69.3	58.9	53.0
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	54.1	73.7	56.0	50.3
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	59.3	75.3	62.2	57.3
24 Hours Average	57.9	-	63.0	45.5
Lmax	-	89.5	-	-
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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ.,ลtd. 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 ดีมากก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671099 E 1517697 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 - 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	59.0	79.3	62.8	53.3
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	57.1	74.9	60.3	53.8
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	55.2	71.9	56.2	53.5
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	53.6	74.9	54.7	51.6
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	53.4	64.1	54.5	51.6
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	53.1	57.5	56.0	51.8
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	53.4	60.3	56.3	51.9
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	54.1	60.6	57.0	52.7
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	54.4	63.2	55.5	52.6
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	54.6	63.4	55.6	52.4
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	54.6	63.8	55.8	52.6
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	53.9	63.3	54.9	52.2
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	54.0	63.9	55.1	52.2
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	54.1	69.1	55.3	52.3
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	53.7	68.5	54.7	52.4
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	55.1	67.1	56.3	53.4
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	56.3	75.8	57.3	54.4
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	57.7	78.3	58.8	55.3
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	56.9	74.3	58.0	54.9
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	55.4	70.8	56.5	53.5
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	55.9	80.2	56.9	53.5
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	57.9	70.5	60.6	54.6
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	56.9	69.6	59.9	54.2
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	57.8	74.5	60.7	54.3
24 Hours Average	55.7	-	60.5	51.8
Lmax	-	80.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.9	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ดีมากก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ตำบลทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671148 E 1517663 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 14 May 2025
Report Date : 15 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	56.6	76.1	58.5	53.3
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	63.4	77.4	68.8	60.7
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	55.3	71.8	57.0	51.9
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	54.6	75.8	56.7	50.8
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	52.2	69.3	55.6	47.6
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	51.4	70.0	54.2	47.4
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	51.5	62.3	54.8	47.6
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	50.7	67.3	54.3	46.6
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	48.0	59.9	49.1	45.8
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	46.4	60.2	49.2	44.5
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	45.6	57.9	47.2	44.2
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	45.7	62.3	47.4	44.0
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	45.9	58.7	47.0	44.2
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	47.5	65.0	49.2	44.9
06.40 a.m. - 07.40 a.m.	50.8	80.1	51.8	46.6
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	61.3	85.1	63.7	59.3
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	62.3	86.4	64.5	60.2
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	62.9	95.4	64.3	61.3
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	63.2	85.6	65.6	62.3
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	64.3	85.9	66.3	63.2
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	62.3	84.6	64.2	60.3
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	63.2	85.6	64.3	62.3
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	62.8	85.1	64.2	61.3
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	57.1	74.4	58.7	54.4
24 Hours Average	59.3	-	65.3	44.3
Lmax	-	95.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.4	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory  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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671099 E 1517696 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	55.7	68.6	57.6	51.8
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	59.0	71.9	64.2	51.8
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	64.2	73.7	68.8	62.2
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	67.7	74.3	71.0	64.8
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	63.3	72.9	67.8	60.3
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	56.4	67.9	61.4	47.6
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	48.6	62.4	49.6	46.6
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	48.9	68.1	50.4	47.2
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	49.5	68.3	52.0	46.8
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	52.8	76.0	55.2	48.0
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	52.9	77.2	54.6	49.4
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	52.5	69.5	55.0	48.0
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	54.4	81.0	56.8	50.6
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	55.0	72.1	57.2	52.2
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	62.3	96.3	65.2	61.2
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	63.2	98.3	65.5	61.3
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	64.6	96.3	67.3	62.3
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	65.3	90.3	67.2	64.3
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	63.5	91.3	65.3	62.3
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	63.0	96.3	66.0	61.5
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	64.3	86.2	66.2	62.5
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	60.9	78.2	65.4	52.0
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	52.8	66.2	54.6	50.6
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	54.9	74.5	57.4	51.8
24 Hours Average	61.3	-	67.7	47.3
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671148 E 1517670 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 - 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	86.3	63.7	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.3	84.3	63.4	59.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.3	86.3	62.5	59.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	84.2	62.8	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	86.3	61.2	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	85.2	60.1	57.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	86.3	61.8	58.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	84.3	58.3	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	86.3	59.3	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	80.4	61.3	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.3	82.2	62.3	58.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.3	80.6	62.8	60.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	83.6	61.7	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	77.8	62.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	89.3	64.8	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	88.3	66.7	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	87.3	65.7	61.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	86.3	66.3	63.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	87.2	65.0	61.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	86.3	63.4	61.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	89.3	64.2	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	88.3	66.2	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	84.3	65.3	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	85.3	64.8	61.8
24 Hours Average	62.0	-	66.1	56.3
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.5	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Mi

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517702 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 26 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	90.5	64.5	60.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	81.5	64.7	59.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	80.9	64.9	58.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	80.5	65.7	59.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.9	87.6	62.9	54.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.6	67.7	57.6	52.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.1	72.9	55.4	51.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.8	69.1	55.5	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.9	75.8	53.8	50.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	66.3	53.3	50.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.5	64.5	52.7	49.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.2	65.0	51.9	47.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	59.3	49.4	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.0	57.4	49.2	46.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	68.0	49.0	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	60.3	51.6	47.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.0	69.5	54.4	48.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.0	76.5	55.2	49.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.8	81.8	63.1	58.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	78.4	65.9	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	81.6	67.3	59.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	82.3	66.8	58.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.7	76.2	63.0	57.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.6	77.3	62.4	58.0
24 Hours Average	59.5	-	66.5	46.8
Lmax	-	90.5	-	-
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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Kuenwong Miss Orawan Santarapant

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671142 E 1517658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/20
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leg	Lmax	L10	L90
01.25 p.m. - 02.25 p.m.	61.2	77.2	63.2	58.2
02.25 p.m. - 03.25 p.m.	63.0	78.6	65.0	59.3
03.25 p.m. - 04.25 p.m.	62.1	80.5	64.1	58.8
04.25 p.m. - 05.25 p.m.	61.8	81.6	63.7	58.6
05.25 p.m. - 06.25 p.m.	61.6	81.1	63.5	58.2
06.25 p.m. - 07.25 p.m.	61.6	87.0	63.3	59.3
07.25 p.m. - 08.25 p.m.	55.2	74.3	57.4	51.9
08.25 p.m. - 09.25 p.m.	54.0	72.0	55.8	51.5
09.25 p.m. - 10.25 p.m.	53.4	75.2	54.7	51.0
10.25 p.m. - 11.25 p.m.	54.1	66.3	56.1	51.2
11.25 p.m. - 00.25 a.m.	61.4	69.4	65.3	51.2
00.25 a.m. - 01.25 a.m.	60.5	68.5	64.5	49.1
01.25 a.m. - 02.25 a.m.	54.1	66.7	58.9	46.5
02.25 a.m. - 03.25 a.m.	48.8	65.3	49.5	46.3
03.25 a.m. - 04.25 a.m.	49.1	74.2	49.8	46.2
04.25 a.m. - 05.25 a.m.	49.6	68.0	52.4	47.0
05.25 a.m. - 06.25 a.m.	52.7	70.4	54.6	48.7
06.25 a.m. - 07.25 a.m.	53.7	76.0	55.5	50.2
07.25 a.m. - 08.25 a.m.	58.0	72.9	61.3	51.3
08.25 a.m. - 09.25 a.m.	62.4	80.7	64.4	58.6
09.25 a.m. - 10.25 a.m.	62.2	77.3	64.3	59.1
10.25 a.m. - 11.25 a.m.	61.5	77.6	63.5	58.5
11.25 a.m. - 12.25 p.m.	59.7	75.0	62.4	55.5
12.25 p.m. - 01.25 p.m.	60.6	77.1	63.5	55.5
24 Hours Average	59.5	-	64.5	46.7
Lmax	-	87.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.6	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

E-mail: tnp.env@tmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671144 E 1517679 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
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
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	96.0	68.3	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	88.3	68.3	64.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	95.3	66.9	63.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.2	97.2	68.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	89.3	68.2	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	95.3	66.9	63.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	96.3	65.3	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	94.4	64.3	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	86.0	62.3	58.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.3	85.3	62.8	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.3	84.3	61.3	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.3	86.2	60.3	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	85.2	61.3	58.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	86.3	58.3	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.3	89.1	61.3	58.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	95.3	62.3	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	95.3	62.9	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	89.2	68.2	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	88.1	69.6	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	96.3	69.3	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	85.3	71.3	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	96.3	68.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.8	84.3	66.8	63.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.2	96.3	67.3	64.3
24 Hours Average	64.9	-	69.0	57.5
Lmax	-	97.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ดีมากก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671106 E 1517688 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
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
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	65.9	99.3	68.7	63.1
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	66.3	96.3	68.1	65.2
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	67.2	87.3	69.3	65.8
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	66.9	86.2	68.5	63.7
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	66.2	75.3	68.3	65.1
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	65.3	93.2	66.5	64.0
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	62.3	94.3	65.2	60.1
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	63.2	96.2	66.2	60.8
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	62.3	85.3	64.8	61.2
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	60.3	96.3	62.6	58.3
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	61.3	87.3	62.8	59.2
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	60.3	89.3	62.4	58.2
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	58.3	88.2	60.4	57.3
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	59.3	89.2	61.7	56.3
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	57.3	87.3	59.2	55.7
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	56.9	89.2	58.3	55.3
06.40 a.m. - 07.40 a.m.	57.3	88.1	60.3	56.2
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	65.3	95.3	66.3	63.5
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	66.9	86.3	68.3	65.0
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	67.2	88.3	69.2	66.1
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	66.9	86.2	68.3	64.8
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	67.3	87.3	68.3	65.4
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	65.0	89.2	66.2	63.4
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	66.2	95.3	67.3	65.0
24 Hours Average	64.6	-	68.6	56.2
Lmax	-	99.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671142 E 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 02 – 03 May 2025
Received Date : 05 May 2025
Analytical Date : 05 – 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
S68042/10	02-03/05/2025	65.5 ^{1/}	61.3 ^{2/}	59.6 ^{2/}	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

^{1/} Measurement on 03.40 p.m. - 04.40 p.m., 02 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.15 p.m. - 06.20 p.m., 02 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทิมาโก้ สานักงานนนทบุรี จำกัด

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671100 E 1517699 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 02 – 03 May 2025
 Received Date : 05 May 2025
 Analytical Date : 05 – 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
S68042/9	02-03/05/2025	62.9 ^{1/}	57.4 ^{2/}	56.8 ^{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 03.30 p.m. - 04.30 p.m., 02 May 2025

: Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 02 May 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 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 ซิมโก้สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671148 E 1517663 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 08 – 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 – 14 May 2025
Report Date : 15 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
S68042/13	08-09/05/2025	64.3 ^{1/}	61.9 ^{2/}	59.8 ^{2/}	5.8	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 01.40 p.m. - 02.40 p.m., 09 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 09 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671099 E 1517697 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 08 – 09 May 2025
 Received Date : 12 May 2025
 Analytical Date : 12 – 14 May 2025
 Report Date : 15 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
S68042/12	08-09/05/2025	59.0 ^{1/}	56.4 ^{2/}	54.0 ^{2/}	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.30 p.m. – 05.30 p.m., 08 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 09 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีชวาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671148 E 1517670 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 – 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 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
S68042/16	15-16/05/2025	65.3 ^{1/}	62.8 ^{2/}	61.9 ^{2/}	4.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 16 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.45 a.m. – 07.50 a.m., 16 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ศิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671099 E 1517696 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 15 – 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 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
S68042/15	15-16/05/2025	65.3 ^{1/}	62.7 ^{2/}	61.2 ^{2/}	5.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.30 a.m. - 11.30 a.m., 16 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 16 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ศิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ตำบลทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671142 E 1517658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 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
S68042/20	22-23/05/2025	63.0 ^{1/}	61.3 ^{2/}	59.0 ^{2/}	4.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.25 p.m. – 03.25 p.m., 22 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.05 p.m. – 06.10 p.m., 22 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

บริษัท ศิมาก่อสร้าง 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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671094 E 1517707 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 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
S68042/19	22-23/05/2025	63.8 ^{1/}	59.7 ^{2/}	57.8 ^{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 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.05 a.m. - 07.10 a.m., 23 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671106 E 1517688 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/17	29-30/05/2025	67.3 ^{1/}	65.3 ^{2/}	64.7 ^{2/}	3.3	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 11.40 a.m. - 12.40 p.m., 30 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.35 p.m. - 06.40 p.m., 29 May 2025

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทิมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671144 E 1517679 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/7	29-30/05/2025	69.2 ^{1/}	66.2 ^{2/}	64.8 ^{2/}	6.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.0 a.m. - 11.00 a.m., 30 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.20 a.m. - 06.25 a.m., 30 May 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือวัฒนา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671090 E 15177671 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	27-28/05/2025		28-29/05/2025		29-30/05/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	1.8	SE	0.9	W	1.8	SE
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	1.3	W	0.9	N	1.3	W
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.9	W	0.9	W	0.9	W
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.9	W	0.9	W	0.9	W
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	0.9	W	1.8	N	0.9	W
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	0.9	W	0	---	0.9	W
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	1.3	W	0	---	1.3	W
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	0.9	N	0.4	N	0.9	N
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	0.4	N	0	---	0.4	N
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	0.0	---	0	---	0.0	---
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	0.4	ESE	0	---	0.4	ESE
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	0.4	ESE	0	---	0.4	ESE
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	0.0	---	0	---	0.0	---
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	0.0	---	0.4	SE	0.0	---
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	0.0	---	0	---	0.0	---
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	0.0	---	0.4	N	0.0	---
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	0.0	---	0.4	S	0.0	---
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	0.0	---	0.4	SE	0.0	---
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	0.0	---	0.9	N	0.0	---
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	0.4	N	0.9	N	0.4	N
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.9	N	1.3	N	0.9	N
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	1.3	N	1.3	N	1.3	N
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.4	N	1.8	W	0.4	N
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	0.4	N	1.8	N	0.4	N

Remark : Anemometer Model and Serial No. : 721A2601/721A3301 and UM22200/UM22200

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671090 E 1517671 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/3,5,7
 Sample Type : Wind Speed and Direction
 Sampling Date : 27 - 30 May 2025
 Received Date : 02 June 2025
 Analytical Date : 02 - 05 June 2025
 Report Date : 06 June 2025
 Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	21	2	0	0	0	23
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	4	0	0	0	0	4
SE	2	2	0	0	0	4
SSE	0	0	0	0	0	0
S	1	0	0	0	0	1
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0
W	15	1	0	0	0	16
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	43	5	0	0	0	48
Percent (%)	59.72	6.94	0.00	0.00	0.00	66.67
AVG. Wind Speed : 0.59 m/s						Calm Wind : 33.33 %

Mi

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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

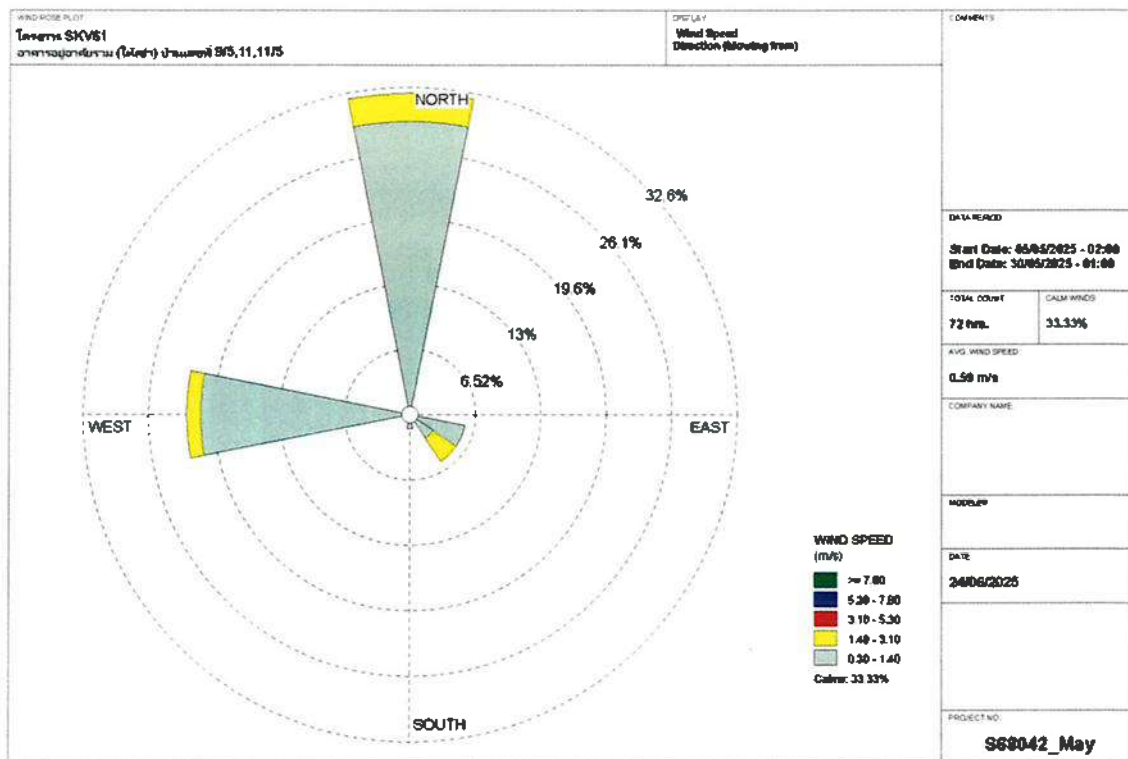
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บ้านเลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671090 E 15177671 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/3,5,7
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method



Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	27-28/05/2025		28-29/05/2025		29-30/05/2025	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3	SW	1.3	SW	1.1	SW
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3	SW	1.5	SW	1.1	SSW
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5	SW	1.7	SW	1.2	SW
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5	SW	1.6	SW	1.1	SW
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4	SW	1.3	SW	1.3	SW
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.1	SW	1.3	SW	1.5	SW
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8	SW	1.3	SW	0.4	SW
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9	SW	1.4	SSW	0.8	SW
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8	SW	1.3	SW	0.4	SW
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8	SW	0.8	SW	0.4	SSW
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6	SW	0.8	SW	1.2	SSW
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.4	SW	0.7	SW	0.3	SSW
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.4	SW	0.7	SW	0.3	SSW
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.3	SSW	0.4	SSW	1.1	SSW
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.3	SW	0.4	SSW	0.3	SW
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.3	SSW	0.3	SSW	0.6	SSW
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.3	SSW	0.3	SSW	0.8	SSW
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.4	SSW	0.4	SSW	0.8	SSW
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.4	SSW	0.4	SSW	0.7	SW
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.5	SSW	0.5	SSW	0.9	SSW
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0	SW	0.9	SSW	1.1	SSW
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1	SW	1.1	SSW	1.4	SSW
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1	SSW	1.2	SW	1.7	SW
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2	SW	1.0	SSW	1.8	SW

Remark : Anemometer Model and Serial No. : 721A2601/721A3301 and UM22049/UM22049

M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0
SSW	25	2	0	0	0	27
SW	33	9	0	0	0	42
WSW	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	58	11	0	0	0	69
Percent (%)	80.56	15.28	0.00	0.00	0.00	95.83
AVG. Wind Speed : 0.86 m/s						Calm Wind : 4.17 %

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นเอก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

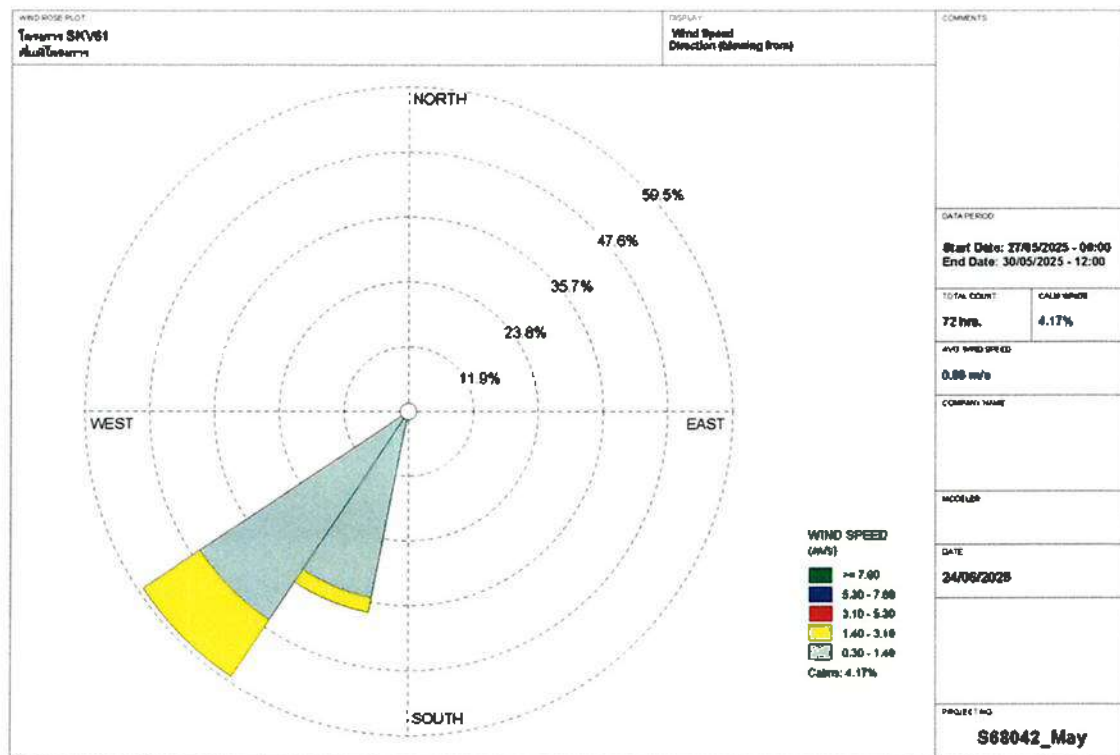
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517691 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/2,4,6
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 27 - 30 May 2025
Received Date : 02 June 2025
Analytical Date : 02 - 05 June 2025
Report Date : 06 June 2025
Measurement Method : Anemometer Method



Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671132 E 1517662 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/11
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
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.1	81.6	70.0	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	85.7	70.2	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	89.8	70.8	65.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.4	85.8	69.0	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.7	78.0	65.4	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	79.8	64.2	57.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	82.5	61.6	56.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	81.8	59.8	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.5	80.0	69.6	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.3	70.2	57.4	54.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.2	68.7	57.8	54.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.6	67.2	57.0	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.2	73.9	57.4	52.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.9	65.6	53.8	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	73.6	53.4	51.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.5	69.6	58.8	51.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	83.3	60.0	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	87.8	61.6	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.6	83.0	67.6	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.4	92.3	69.4	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.6	90.9	69.4	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.0	89.7	71.2	67.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	82.6	67.2	62.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	84.6	65.2	61.4
24 Hours Average	64.2	-	70.1	51.9
Lmax	-	92.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.2	-	-	-

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 : SUM Model and Serial No. : ST-25D and 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671154 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/13
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
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.1	84.7	70.8	63.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.4	83.5	71.3	68.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.8	84.0	68.6	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	84.6	69.0	62.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	86.6	66.6	61.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.5	81.7	65.2	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.9	76.8	60.2	55.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	77.6	60.6	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.4	74.6	68.2	62.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	67.0	75.2	71.4	65.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.3	73.7	65.2	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.8	68.4	55.4	50.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	64.8	54.2	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.7	73.6	52.8	49.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.5	68.6	52.4	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	76.9	58.4	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	81.1	57.8	52.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.0	77.1	59.6	55.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	89.1	68.2	61.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	86.5	70.8	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	82.0	70.6	65.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	82.3	67.4	61.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.3	82.1	67.4	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.0	86.8	70.4	63.0
24 Hours Average	64.3	-	70.8	49.7
Lmax	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.5	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517664 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
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
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.8	81.5	64.2	60.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.7	79.3	62.7	60.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.6	84.5	62.7	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.2	86.9	64.4	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	81.8	64.2	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.3	73.2	66.6	61.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.6	79.5	63.8	60.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.9	84.8	65.3	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.8	82.5	65.3	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	85.1	63.5	60.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.9	80.6	64.2	61.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.9	79.5	65.6	62.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	79.8	62.6	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	72.6	61.9	57.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.6	76.9	63.6	62.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.7	79.1	64.3	61.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.3	76.2	66.9	61.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	77.4	65.8	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	81.6	64.6	61.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.6	83.2	63.9	61.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	84.4	64.5	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.6	81.9	64.5	60.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	81.8	64.6	59.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.4	73.3	62.7	58.5
24 Hours Average	62.6	-	65.7	58.9
Lmax	-	86.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเอ็นที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด(มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671149 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.6	71.6	60.3	55.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.9	72.1	57.3	54.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.8	72.6	56.9	52.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.5	73.6	57.3	51.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.3	72.3	55.8	50.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	75.1	54.0	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.5	67.4	54.5	49.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	66.5	52.7	48.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.4	66.0	50.8	47.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.4	66.9	49.9	46.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.0	61.7	49.5	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	61.8	48.0	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.8	66.2	48.4	44.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.8	67.8	46.2	42.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.8	66.2	47.5	42.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	45.9	64.8	47.2	43.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	49.7	69.4	51.3	46.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.2	76.5	58.3	53.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.1	75.8	61.2	57.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.4	81.2	63.5	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.1	83.4	62.6	55.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.2	76.5	58.3	53.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.5	79.2	61.8	57.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.9	76.6	61.6	56.8
24 Hours Average	55.0	-	61.7	44.0
Lmax	-	83.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.2	-	-	-

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 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Miss Wimonwan Neeh Wong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีเอ็มทีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671096 E 1517679 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/10
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
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	89.7	65.7	60.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	78.2	64.8	58.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.5	77.6	64.0	57.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.5	73.7	61.0	55.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	76.0	59.9	54.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.9	71.7	58.9	53.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.6	69.9	56.8	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	63.8	53.4	50.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.0	78.6	61.9	57.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	72.0	53.1	49.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.0	62.7	52.3	48.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.9	64.2	51.1	48.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.1	70.0	52.8	47.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	63.8	49.6	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	63.9	50.6	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.9	64.3	50.1	46.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.0	74.5	53.7	48.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.2	68.6	54.1	49.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.1	73.3	59.5	54.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.7	74.1	61.9	55.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.6	76.2	62.6	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.4	76.9	62.1	57.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	72.8	60.4	53.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.1	70.5	59.2	56.3
24 Hours Average	57.7	-	63.6	47.4
Lmax	-	89.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.9	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

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 ซีพาสก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671096 E 1517689 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/14
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
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	81.2	65.3	59.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	75.9	67.7	60.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	87.8	61.7	56.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.9	80.2	60.9	55.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.9	74.2	60.1	54.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.6	78.9	59.3	52.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	69.0	55.7	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.0	73.4	54.4	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.3	64.9	53.8	50.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.8	67.1	53.5	49.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.7	65.7	52.3	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	64.4	51.9	47.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	66.8	51.2	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	64.8	50.3	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.7	77.4	53.5	47.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	73.6	55.8	50.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.1	75.8	56.9	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.9	80.3	61.2	54.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.8	81.5	63.5	57.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.6	83.6	62.7	59.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.8	84.5	65.3	60.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	85.9	65.9	61.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	86.8	65.3	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.7	87.2	66.8	61.2
24 Hours Average	58.9	-	65.7	47.2
Lmax	-	87.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.0	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025



Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671087 E 1517692 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/16
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
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.7	86.5	65.0	58.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	93.6	65.5	61.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	89.5	62.9	57.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.8	84.6	60.5	55.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	81.4	59.6	58.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.2	91.7	61.8	57.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.9	74.0	57.8	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.3	71.8	54.8	50.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.7	73.7	59.2	51.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.1	75.2	61.7	55.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.3	65.4	52.3	49.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.9	66.9	52.3	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.5	65.5	51.6	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	65.0	51.3	46.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.8	63.3	50.2	46.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.2	78.8	52.9	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	77.6	57.9	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.3	69.2	54.8	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.0	86.4	64.2	60.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	91.5	66.8	61.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.0	89.6	66.9	62.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.6	73.5	64.6	57.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.4	82.4	59.8	53.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.8	83.7	63.2	58.4
24 Hours Average	59.7	-	65.4	47.2
Lmax	-	93.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.2	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทิมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671111 E 1517670 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	82.6	65.8	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.2	76.9	60.2	57.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	79.5	64.5	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.3	73.5	58.6	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.7	72.6	55.8	53.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	75.0	56.2	53.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.9	74.2	56.7	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.8	76.3	57.4	52.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.7	69.8	55.8	52.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.8	74.0	56.9	51.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.8	73.5	55.7	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.1	72.6	56.4	53.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	69.5	55.9	53.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.0	71.1	57.5	54.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	82.6	62.5	54.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.1	68.2	55.6	54.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.9	76.8	56.7	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.6	78.1	62.5	57.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.7	66.7	57.8	55.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.7	78.1	59.1	55.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	80.3	64.8	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.5	79.3	63.5	59.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.7	82.6	65.9	60.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	82.9	66.4	61.5
24 Hours Average	59.0	-	65.5	53.0
Lmax	-	82.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.2	-	-	-

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 10340912
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671132 E 1517662 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/11	05-06/06/2025	68.4 ^{1/}	64.3 ^{2/}	61.5 ^{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 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 06 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 06 June 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีนาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671154 E 1517667 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/13	12-13/06/2025	68.4 ^{1/}	65.3 ^{2/}	62.2 ^{2/}	8.3	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 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 12 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.50 p.m. – 12.55 p.m., 13 June 2025

M

Reviewed Signatory

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

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 ทิพาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517664 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/17	19-20/06/2025	62.9 ^{1/}	61.3 ^{2/}	58.3 ^{2/}	4.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 19 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.10 p.m. – 12.15 p.m., 20 June 2025

Reviewed Signatory **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Approved Signatory
บริษัท ทิพาก่อสร้าง 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 ซีเภาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671149 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 – 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 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
S68042/8	26-27/06/2025	59.5 ^{1/}	54.4 ^{2/}	53.1 ^{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., 27 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 27 June 2025

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ซีเภาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671096 E 1517679 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/10	05-06/06/2025	62.6 ^{1/}	57.4 ^{2/}	56.3 ^{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., 05 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 06 June 2025

M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีฮาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
 ด้านทิศเหนือโครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671096 E 1517689 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample Type : Annoyance 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

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{90}	Residual Noise Level : L_{90}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68042/14	12-13/06/2025	64.2 ^{1/}	59.2 ^{2/}	57.8 ^{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 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 12 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 08.20 a.m. – 08.25 a.m., 13 June 2025

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ศิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671087 E 1517692 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance 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

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
S68042/16	19.-20/06/2025	64.5 ^{1/}	59.9 ^{2/}	58.4 ^{2/}	9.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 20 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.20 p.m. - 05.25 p.m., 19 June 2025

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

บริษัท ศิมาก่อสร้าง 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 ชีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เลขที่ 9/5,11,11/1
ด้านทิศเหนือโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671111 E 1517670 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 26 – 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 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
S68042/7	26-27/06/2025	63.6 ^{1/}	58.6 ^{2/}	56.9 ^{2/}	10.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 26 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 08.00 a.m. - 08.05 a.m., 27 June 2025

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ชีมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory

ความสิ้นสะท้อน





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 January 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)
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. - 00.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
00.00 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.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.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 , 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 01-02 January 2025 is New Year's Day

M

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 January 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)
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. - 00.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
00.00 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.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.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 , 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 01-02 January 2025 is New Year's Day

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.412	35.0	3.854	25.0	2.491	51.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.631	11.0	1.293	7.2	0.560	11.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.725	7.4	2.365	8.6	0.701	9.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.466	8.5	3.570	7.5	1.340	8.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.395	53.0	1.332	>100	2.506	76.0	$50 < f \leq 100$	17.600
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.599	9.3	2.270	5.7	0.812	6.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.854	25.0	-	-	$10 < f \leq 50$	8.750

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 , 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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอ็มโก้สร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.544	5.7	1.915	5.0	0.638	5.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.717	5.0	1.766	5.1	0.416	6.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	5.5	0.536	4.5	0.418	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.638	5.0	2.696	6.6	0.615	4.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.575	4.8	1.718	5.0	0.504	4.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.504	4.5	1.206	4.4	0.386	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.765	4.9	1.277	6.0	0.662	9.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.033	7.0	1.434	7.4	0.709	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.317	9.7	3.602	9.4	2.330	9.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.419	5.0	3.232	5.3	0.906	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.646	4.9	1.308	7.4	0.804	10.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.602	9.4	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Mis

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	7.4	0.993	10.0	0.173	8.4	$f \leq 10$	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.813	<1.0	0.922	33.0	0.977	<1.0	$f \leq 10$	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.	0.221	9.3	1.048	10.5	0.197	11.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	8.0	1.143	9.7	0.158	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.813	<1.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	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 4, 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

Reviewed Signatory 

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47° P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.386	14.2	0.835	9.4	0.370	18.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.190	39.0	1.285	64.0	1.576	42.7	$10 < f \leq 50$	13.175
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.	0.402	14.2	1.096	9.3	1.033	11.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.307	15.1	0.591	11.1	0.205	15.5	$10 < f \leq 50$	5.275
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.	0.512	26.0	0.544	36.6	1.340	30.1	$10 < f \leq 50$	10.010
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	39.0	0.410	30.0	0.552	36.6	$10 < f \leq 50$	11.650
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.576	42.7	$10 < f \leq 50$	13.175

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 4, 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

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 January 2025
Received Date : 09 January 2025
Analytical Date : 09 - 10 January 2025
Report Date : 13 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.213	3.8	0.512	5.1	0.221	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	5.6	0.355	5.2	0.095	4.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.142	3.1	0.434	3.9	0.102	4.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	2.2	0.418	4.0	0.142	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	12.8	1.301	13.0	1.237	11.6	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.378	58.0	0.236	51.0	0.260	39.0	$50 < f \leq 100$	15.800
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.	0.441	8.3	1.474	10.0	1.537	8.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.434	56.0	0.284	56.0	0.528	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.284	48.0	0.205	28.0	0.315	46.0	$10 < f \leq 50$	14.500
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.102	4.7	0.339	3.9	0.087	4.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.102	3.6	0.394	5.0	0.142	4.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.142	73.0	0.402	3.0	0.150	3.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.307	5.6	0.497	6.0	0.347	8.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.307	2.5	1.064	4.9	0.315	7.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.166	64.0	0.307	16.0	0.221	58.0	$10 < f \leq 50$	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.465	42.0	0.410	13.0	0.449	5.6	$10 < f \leq 50$	13.00
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	4.6	0.544	5.1	0.292	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	28.0	0.428	15.0	0.434	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.537	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.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, 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

Mi

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.213	3.8	0.512	5.1	0.221	4.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.102	5.7	0.402	4.0	0.134	5.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.142	3.1	0.434	3.9	0.102	4.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.244	4.7	0.504	9.4	0.213	12.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	12.0	1.301	13.0	1.237	11.0	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.378	56.0	0.236	51.0	0.260	39.0	$50 < f \leq 100$	15.600
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.	0.441	8.3	1.474	10.0	1.537	8.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.434	56.0	0.284	56.0	0.525	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.284	46.0	0.205	28.0	0.315	46.0	$10 < f < 50$	14.00
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.102	4.7	0.339	3.9	0.087	4.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.307	73.0	0.189	>100.0	0.189	28.0	$50 < f \leq 100$	17.300
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.307	5.6	0.497	6.0	0.347	8.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.166	64.0	0.307	16.0	0.221	56.0	$10 < f \leq 50$	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.402	4.3	0.851	4.3	0.394	4.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	4.6	0.544	5.1	0.292	4.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	26.0	0.426	15.0	0.434	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.537	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.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 , 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

Miss Win

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568042
Sample No. : 568042/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	13.0	0.347	4.1	0.244	2.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.355	4.0	0.489	4.7	0.221	3.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.7	0.300	4.3	0.110	3.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.339	85.0	0.300	>100	0.292	85.0	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.378	51.0	0.607	16.0	0.552	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
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.	0.300	56.0	0.181	51.0	0.307	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.347	51.0	0.110	46.0	0.268	42.0	$50 < f \leq 100$	15.100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.221	45.0	0.142	51.0	0.300	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.315	46.0	0.205	42.0	0.560	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.268	51.0	0.166	51.0	0.394	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
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.	0.118	14.0	0.473	3.7	0.126	12.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.110	16.0	0.370	10.0	0.197	1.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.173	56.0	0.323	25.0	0.189	35.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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	4.6	0.363	6.0	0.110	6.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	3.8	0.331	5.4	0.160	7.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.189	4.4	0.300	6.5	0.142	4.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.410	73.0	0.292	5.0	0.307	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	-	-	0.607	16.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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 , 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/28
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 10- 11 January 2025
 Received Date : 16 January 2025
 Analytical Date : 16 – 23 January 2025
 Report Date : 24 January 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	13.0	0.347	4.1	0.244	2.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.355	4.0	0.489	4.7	0.221	3.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.7	0.300	4.3	0.110	3.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.378	51.0	0.607	16.0	0.552	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
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.	0.300	56.0	0.181	51.0	0.307	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.347	51.0	0.110	46.0	0.268	42.0	$50 < f \leq 100$	15.100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.221	46.0	0.142	51.0	0.300	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.315	46.0	0.205	42.0	0.560	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.268	51.0	0.168	51.0	0.394	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
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.	0.118	14.0	0.473	3.7	0.126	12.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.110	16.0	0.370	10.0	0.197	1.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.434	24.0	0.914	28.0	0.906	34.0	$10 < f \leq 50$	9.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.662	4.3	1.206	8.9	0.528	6.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.512	7.4	0.363	8.6	1.001	6.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.788	6.8	0.928	7.2	1.072	6.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.615	7.0	1.316	5.6	0.859	5.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.316	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/31
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.142	3.3	0.654	4.3	0.158	2.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	6.3	0.323	4.1	0.181	3.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	4.3	0.434	5.3	0.142	4.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	5.8	0.386	5.2	0.236	4.7	$f \leq 10$	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.	0.244	10.0	0.394	6.6	0.244	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.055	13.0	0.370	5.8	0.071	8.2	$f \leq 10$	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.	0.213	46.5	0.150	51.0	0.307	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.134	15.0	0.386	15.0	0.402	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
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.	0.276	36.0	0.189	51.0	0.497	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.158	39.0	0.142	21.0	0.300	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.252	85.0	0.221	85.0	0.315	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.102	51.0	0.307	9.4	0.252	64.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.213	1.0	0.489	7.6	0.985	1.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.173	3.2	0.370	5.2	0.142	3.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.300	4.8	0.355	5.0	0.229	4.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.315	7.6	0.899	6.1	0.818	9.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.213	6.3	0.620	5.0	0.197	3.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.205	73.0	0.355	30.0	0.278	28.0	$10 < f \leq 50$	10.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.985	1.6	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	3.8	1.065	4.0	0.315	3.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	24.0	0.938	3.6	0.268	4.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.820	1.9	0.733	6.0	1.458	1.9	$f \leq 10$	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.	4.587	5.6	5.769	15.0	2.896	10.0	$10 < f \leq 50$	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.095	39.0	0.339	9.8	0.110	13.0	$f \leq 10$	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.	0.292	45.0	0.150	19.0	0.394	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.276	29.0	0.181	18.0	0.428	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.497	46.0	0.221	42.0	0.678	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.418	1.2	1.134	10.0	1.695	<1.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.158	46.0	0.134	24.0	0.300	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
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.	1.679	6.2	0.733	5.8	2.806	5.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.631	64.0	1.450	>100	0.670	>100	$f > 100$	20.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.489	17.4	1.127	12.2	0.765	7.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	32.0	1.245	56.0	0.528	51.0	$50 < f \leq 100$	15.600
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	5.769	15.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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 , 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

MI

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47° P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 23 January 2025
Report Date : 24 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	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.	0.686	13.0	0.851	4.1	0.497	17.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	3.1	0.434	4.7	0.134	8.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.607	34.0	0.497	16.0	0.536	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.150	3.0	0.465	12.0	0.441	14.0	$10 < f \leq 50$	5.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.363	36.0	0.197	24.0	0.544	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.007	7.0	0.323	3.5	0.102	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.268	85.0	0.355	46.0	0.418	58.0	$10 < f \leq 50$	15.800
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.063	6.2	0.347	6.7	0.110	7.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.102	4.6	0.363	3.9	0.118	11.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.182	1.3	2.420	8.0	4.200	1.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.899	9.4	1.009	5.1	0.638	6.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.623	8.8	1.332	8.7	1.048	9.9	$f \leq 10$	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.200	1.3	$f \leq 10$	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 4, 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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/41
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 -16 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	3.8	0.938	3.6	0.134	3.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	4.3	0.481	4.1	0.134	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	4.7	0.449	3.9	0.118	3.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	64.0	0.339	36.0	0.339	85.0	$50 < f \leq 100$	15.600
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.268	22.0	0.323	11.9	0.268	15.0	$10 < f \leq 50$	5.475
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.213	36.0	0.331	24.0	0.292	22.3	$10 < f \leq 50$	8.500
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.118	32.0	0.363	25.0	0.118	10.0	$10 < f \leq 50$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.173	28.0	0.315	36.0	0.150	46.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.938	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, 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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47° P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 -17 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.213	13.0	0.449	4.6	0.307	32.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	2.3	0.441	3.1	0.166	2.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	56.0	0.449	25.0	0.173	5.1	$10 < f \leq 50$	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.985	15.0	0.906	16.0	0.694	45.0	$10 < f \leq 50$	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.158	56.0	0.410	30.0	0.126	39.0	$10 < f \leq 50$	10.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.410	24.0	0.418	12.0	0.394	42.0	$10 < f \leq 50$	5.500
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	8.1	0.750	5.2	0.268	2.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	8.5	0.489	5.5	0.166	6.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	8.0	1.151	5.8	0.221	7.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.151	5.8	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Mis

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/47
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 17 - 18 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.260	3.9	1.639	4.3	0.300	32.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	5.5	2.010	3.9	0.323	4.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.709	42.0	0.284	30.0	0.497	36.0	$10 < f \leq 50$	13.000
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.	0.323	4.3	0.670	12.0	1.174	1.0	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.142	17.0	0.528	16.0	0.489	2.1	$10 < f \leq 50$	6.500
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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.087	3.4	0.339	3.3	0.213	4.8	$f \leq 10$	5.000
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.	0.335	65.0	0.102	13.0	0.173	56.0	$50 < f \leq 100$	16.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.709	1.2	2.057	9.4	3.200	1.2	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.678	3.7	1.450	11.0	0.591	5.9	$10 < f \leq 50$	5.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.200	1.2	$f \leq 10$	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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
 PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Mis

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.386	64.0	0.284	30.0	0.426	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.465	2.0	1.198	5.0	0.418	19.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.615	5.9	0.544	6.1	0.418	4.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.292	12.0	0.473	10.0	0.402	16.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.197	36.0	0.804	19.0	0.709	32.0	$10 < f \leq 50$	7.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.465	2.0	1.198	5.5	0.418	4.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.983	10.0	3.620	15.0	1.021	2.9	$10 < f \leq 50$	6.250
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.	1.072	13.0	0.662	16.0	0.969	16.0	$10 < f \leq 50$	5.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.620	15.0	-	-	$10 < f \leq 50$	6.250

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, 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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมคก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47° P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/53
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.788	39.0	0.339	22.0	0.733	36.0	$10 < f \leq 50$	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.221	3.8	0.607	3.3	0.197	2.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.325	>100	1.143	>100	2.435	>100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	4.9	0.418	4.0	0.260	4.0	$f \leq 10$	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.347	73.0	0.638	25.0	1.088	56.0	$50 < f \leq 100$	15.600
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	51.0	0.221	42.0	0.244	73.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.394	4.8	1.048	6.0	0.662	4.2	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.110	39.0	0.386	25.0	0.134	51.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.567	7.2	1.624	6.6	0.835	3.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.435	>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 , 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

Reviewed Signatory 
Approved Signatory 



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/54
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.623	2.9	1.529	3.8	0.465	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.378	85.0	2.309	40.0	0.835	56.0	$10 < f \leq 50$	12.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.607	4.2	2.428	4.6	0.552	4.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	5.3	2.057	8.2	0.591	7.2	$f \leq 10$	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.276	4.3	1.324	4.6	0.355	4.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	6.0	1.608	5.5	0.512	7.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.891	4.5	2.301	5.7	0.512	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.323	4.0	1.726	4.1	0.347	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.339	3.6	1.206	4.0	0.331	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.428	4.6	-	-	$f \leq 10$	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

Miss V

Reviewed Signatory

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 ชีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/57
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.167	73.0	1.434	>100	1.364	>100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.8	1.111	5.7	0.686	4.3	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.	0.946	2.8	1.253	6.0	0.843	5.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.418	4.4	1.167	4.4	0.426	6.8	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.315	73.0	1.080	73.0	0.394	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
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.	0.757	3.7	1.064	4.8	0.615	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	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.135	5.8	1.403	5.9	1.017	5.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.473	5.3	1.450	4.9	0.323	2.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.450	4.9	-	-	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

Miss

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/60
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.197	3.2	0.694	3.1	0.181	3.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	6.0	0.560	4.0	0.189	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.631	64.0	0.355	42.0	0.402	51.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	4.130	25.0	2.097	22.0	3.300	24.0	$10 < f \leq 50$	8.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	64.0	0.465	20.0	0.150	39.0	$10 < f \leq 50$	7.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.095	26.0	0.339	18.0	0.118	30.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.213	42.7	0.205	18.0	0.347	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	4.6	0.378	4.3	0.331	3.7	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.726	>100	1.892	13.0	0.891	24.0	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	4.130	25.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	8.750

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 , 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, mmr/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Mis

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-9273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/63
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	7.2	0.282	4.3	0.300	5.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	4.6	0.599	4.6	0.292	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	3.6	0.300	6.2	0.229	5.9	$f \leq 10$	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.	0.528	51.0	0.205	85.0	0.383	64.0	$50 < f \leq 100$	15.100
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.	0.315	9.8	0.449	9.8	0.260	10.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	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	30.0	0.331	18.7	0.252	51.0	$10 < f \leq 50$	7.180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	4.6	1.364	5.3	0.701	5.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.504	>100	1.742	>100	0.473	>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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.742	>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 , 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

Mis

rapum

Reviewed Signatory 

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/66
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.213	5.4	0.347	5.5	0.110	7.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.110	21.0	0.575	4.0	0.110	6.3	$f \leq 10$	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.	0.142	4.6	0.733	3.7	0.158	6.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	73.0	0.434	32.0	0.370	39.0	$10 < f \leq 50$	10.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.213	58.0	0.560	26.0	0.189	73.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.102	2.8	0.567	4.0	0.158	3.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	42.6	0.607	4.4	0.102	8.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.347	4.6	0.268	5.5	0.268	3.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	7.2	0.418	4.1	0.268	73.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.134	3.9	0.363	4.1	0.110	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.733	3.7	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/69
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.331	56.0	0.260	73.0	0.229	10.0	50<f ≤ 100	15.600
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.	0.211	42.0	0.191	22.0	0.465	56.0	50<f ≤ 100	15.600
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.142	64.0	0.166	46.0	0.331	51.0	50<f ≤ 100	15.100
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.481	56.0	0.158	4.8	0.260	56.0	50<f ≤ 100	15.600
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.	0.323	6.4	0.292	4.8	0.544	5.7	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	8.0	0.347	4.8	0.307	10.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	2.8	0.717	4.3	4.300	6.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.300	6.9	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, 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

Reviewed Signatory 

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S680423/73
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.142	64.0	0.347	25.0	0.166	46.0	10<f ≤ 50	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.189	42.0	0.134	14.0	0.441	56.0	50<f ≤ 100	15.600
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	56.0	0.260	73.0	0.244	64.0	50<f ≤ 100	15.600
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.173	46.0	0.205	6.0	0.250	46.0	10<f ≤ 50	14.000
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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.441	56.0	50<f ≤ 100	15.600

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



Reviewed Signatory

DR. NONG NONG NONG NONG

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/72
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.268	3.1	0.623	4.3	0.180	1.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	3.1	3.180	4.5	0.134	3.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.465	7.6	0.426	4.1	0.189	8.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	58.0	0.370	21.0	0.189	46.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.244	73.0	0.236	9.1	0.300	6.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.426	4.2	0.276	30.0	1.048	5.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.197	51.0	0.528	4.1	0.236	46.0	$f \leq 10$	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	3.180	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 , 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



Reviewed Signatory

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 ซิเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/76
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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	73.0	0.441	85.0	0.181	36.0	$50 < f \leq 100$	18.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	10.0	1.269	5.1	0.166	5.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	3.5	0.631	3.3	0.244	56.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.378	4.9	0.560	4.0	0.221	6.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.134	56.0	0.173	25.0	0.481	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
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	2.5	0.402	11.6	0.166	51.0	$10 < f \leq 50$	5.400
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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.269	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 1, 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

Reviewed Signatory

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 ซีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671140 E 1517673 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/79
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	1.167	73.0	1.434	>100	1.364	>100	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.8	1.111	5.7	0.686	4.3	$f \leq 10$	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.	0.946	2.8	1.253	6.0	0.843	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.418	4.4	1.167	4.4	0.426	6.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.315	73.0	1.080	73.0	0.394	85.0	$50 < f \leq 100$	17.300
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.	0.757	3.7	1.064	4.8	0.615	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	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.135	5.8	1.403	5.9	1.017	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.473	5.3	1.450	4.9	0.323	2.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.450	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 4, 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

Mi

Reviewed Signatory

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 01-02 January 2025 is New Year's Day

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ที.เอ็น.พี. เอ็นvironment จำกัด

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 ที่หาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 01-05 January 2025 is New Year's Day

M

Reviewed Signatory

บริษัท ที่หาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 of 09 January 2025 is National Day

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 this project is new and 2025 is New Year

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีพีแอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 4, 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 01-05 January 2025 is New Year's Day

Miss Wi

Reviewed Signatory

นางสาว วิภาดา ศรีสุวรรณ

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 -09 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	7.4	0.993	10.0	0.173	8.4	$f \leq 10$	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.813	<1.0	0.922	33.0	0.977	<1.0	$f \leq 10$	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.	0.221	9.3	1.048	10.5	0.197	11.3	$10 < f \leq 50$	5.125
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.	0.158	8.0	1.143	9.7	0.158	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.813	<1.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory



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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 – 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	3.4	1.268	3.5	0.221	3.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.125	3.1	0.964	3.6	0.195	2.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.197	3.1	1.119	3.4	0.150	3.3	$f \leq 10$	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.	0.221	2.9	1.198	3.4	0.118	2.7	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.229	3.0	0.701	3.5	0.142	3.2	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	2.9	0.717	3.2	0.134	2.6	$f \leq 10$	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.	0.189	3.0	0.741	3.6	0.134	2.5	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.166	3.4	0.780	3.6	0.134	2.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.268	3.5	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Miss V

Reviewed Signatory

บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีทีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.386	14.2	0.835	9.4	0.370	18.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.190	39.0	1.285	64.0	1.576	42.7	$10 < f \leq 50$	13.175
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.	0.402	14.2	1.096	9.3	1.033	11.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.307	15.1	0.591	11.1	0.205	15.5	$10 < f \leq 50$	5.275
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.	0.512	26.0	0.544	36.6	1.340	30.1	$10 < f \leq 50$	10.025
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	39.0	0.410	30.0	0.552	36.6	$10 < f \leq 50$	11.650
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.576	42.7	$10 < f \leq 50$	13.175

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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ซีทีก่อสร้าง จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 11-12 January 2025 is Saturday and Sunday

Miss

[Redacted Signature]

Reviewed Signatory

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 4, 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 11-13 January 2025 is Saturday and Sunday.

Miss Wi

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 January 2025
Received Date : 16 January 2025
Analytical Date : 16 - 21 January 2025
Report Date : 22 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.394	1.9	0.544	5.9	0.315	2.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.315	2.6	0.520	5.1	0.260	2.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.394	3.6	0.583	4.2	0.378	3.8	$f \leq 10$	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.	0.307	3.8	0.607	4.6	0.717	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.347	3.9	0.646	5.4	0.323	3.7	$f \leq 10$	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.	0.300	1.8	0.504	4.8	0.197	4.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.244	3.0	0.512	4.5	0.205	5.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	3.1	0.497	4.2	0.331	4.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.717	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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Miss

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/42
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.285	56.9	1.568	11.0	0.875	10.0	$10 < f \leq 50$	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	6.668	42.7	1.370	51.2	1.553	37.9	$10 < f \leq 50$	13.175
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.851	6.6	1.182	5.6	0.284	4.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	4.209	46.6	3.610	73.1	2.010	11.1	$10 < f \leq 50$	14.150
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.144	1.2	1.907	5.6	0.284	4.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	1.001	46.5	1.537	3.6	0.859	9.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	6.668	42.7	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	13.175

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

Miss W

Reviewed Signatory บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/45
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 16 - 17 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.681	53.0	3.578	68.3	2.554	56.8	$50 < f \leq 100$	15.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.245	44.5	0.662	33.0	0.449	78.8	$10 < f \leq 50$	13.625
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	3.5	1.332	5.4	0.646	4.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	7.3	0.221	8.7	0.244	9.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.386	6.5	0.205	7.8	0.181	7.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.323	7.4	0.189	6.8	0.126	9.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	3.681	53.0	-	-	-	-	$50 < f \leq 100$	15.300

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, 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

Miss Nimmonwan Kuenmong

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/48
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 17 – 18 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	44.5	0.662	33.0	0.449	78.0	10<f ≤ 50	13.625
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	3.5	1.332	5.4	0.646	4.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.332	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 , 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

Reviewed Signatory

um

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 ทีพีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 18-20 January 2025 is public holiday.

Miss Vimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 18-20 January 2025 is public holiday.

Mi

Reviewed Signatory

บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/55
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	5.8	0.221	5.4	0.134	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.126	46.0	0.260	>100	0.292	>100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.544	17.0	1.442	19.0	0.851	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.615	4.5	1.695	3.9	0.930	2.9	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.497	3.8	1.230	3.8	0.386	3.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.638	4.0	1.371	4.2	0.583	3.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.962	3.6	2.656	3.7	0.845	3.2	$f \leq 10$	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.331	5.8	1.072	4.1	0.560	3.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.656	3.7	-	-	$f \leq 10$	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

Mr.

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/58
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 January 2025
Received Date : 23 January 2025
Analytical Date : 23 - 27 January 2025
Report Date : 28 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	5.8	0.221	5.4	0.134	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.126	46.0	0.260	>100	0.292	>100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.118	8.8	0.347	5.5	0.236	5.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.102	56.0	0.173	>100	0.244	>100	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.134	73.0	0.236	>100	0.126	>100	$f > 100$	20.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	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	-	-
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	-	-	0.347	5.5	-	-	$f \leq 10$	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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/61
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.284	2.4	1.608	3.4	0.181	1.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	2.0	1.127	3.1	0.150	1.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	1.8	1.111	2.8	0.166	<1.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	<1.0	1.103	4.2	0.173	3.0	$f \leq 10$	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.	0.221	1.8	0.709	4.5	0.166	2.1	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.244	2.0	0.804	3.5	0.189	2.7	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.930	2.6	0.528	>100	0.386	>100	$f \leq 10$	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.922	>100	0.315	>100	0.276	85.0	$f > 100$	20.000
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.	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	-	-
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	-	-	1.608	3.4	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory 

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/58
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 21 - 22 January 2025
 Received Date : 23 January 2025
 Analytical Date : 23 - 27 January 2025
 Report Date : 28 January 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	5.8	0.221	5.4	0.134	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.126	46.0	0.260	>100	0.292	>100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.118	8.8	0.347	5.5	0.236	5.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.102	56.0	0.173	>100	0.244	>100	$f > 100$	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.134	73.0	0.236	>100	0.126	>100	$f > 100$	20.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	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	-	-
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	-	-	0.347	5.5	-	-	$f \leq 10$	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



Miss V

Reviewed Signatory

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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/67
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January - 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.623	39.0	1.836	27.0	1.027	26.0	10<f ≤ 50	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.300	23.0	1.190	73.0	0.221	<1.0	50<f ≤ 100	17.300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	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	-	-
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	-	-	1.836	27.0	-	-	10<f ≤ 50	9.250

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 , 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

Mr.

Reviewed Signatory

บริษัท ทีนาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 232/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีวภาคก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 , 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 25-27 January 2025 is public holiday

Reviewed Signatory

บริษัท ชีวภาคก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : 568042
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 January 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)
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. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.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 25-27 January 2025 is public holiday.

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/74
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 January 2025
Received Date : 31 January - 04 February 2025
Analytical Date : 05 February 2025
Report Date : 31 January 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	4.3	0.867	3.9	0.189	2.5	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	<1.0	2.593	>100	0.244	73.0	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	<1.0	0.497	6.7	0.166	2.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	3.7	0.623	8.5	0.158	1.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.229	14.0	0.623	6.4	0.213	2.4	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.229	34.0	0.788	57.0	0.110	64.0	$50 < f \leq 100$	15.700
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.	0.307	>100	0.268	>100	0.536	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.205	6.7	0.843	4.2	0.142	4.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.189	6.4	0.843	3.5	0.173	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.150	<1.0	0.528	3.3	0.110	2.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.150	1.7	0.512	4.5	0.118	2.8	$f \leq 10$	5.000
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.	0.197	1.7	0.528	3.8	0.150	2.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.252	4.4	1.174	5.1	0.166	5.1	$f \leq 10$	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.	0.150	1.7	0.544	3.6	0.095	2.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.292	>100	1.277	47.0	0.292	>100	$10 < f \leq 50$	14.250
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.	0.268	6.0	1.364	6.4	0.229	5.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.593	>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 4, 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

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ชีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/77
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 – 29 January 2025
Received Date : 31 January 2025
Analytical Date : 31 January – 04 February 2025
Report Date : 05 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.355	5.0	1.040	6.6	0.181	5.2	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	3.2	2.703	3.5	0.252	3.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	4.331	4.2	0.552	4.2	1.173	6.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.300	4.1	0.962	4.5	0.181	4.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.268	<1.0	1.371	7.1	0.213	8.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.268	4.3	0.859	6.0	0.221	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.252	1.9	0.914	3.3	0.205	2.7	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.197	2.6	0.670	3.7	0.166	3.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.181	2.7	0.922	3.0	0.181	6.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.236	3.2	0.828	3.7	0.134	2.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.166	1.7	0.567	5.0	0.134	2.5	$f \leq 10$	5.000
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.	0.221	>100	0.599	>100	0.284	>100	$f > 100$	20.000
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.	0.268	11.0	0.552	15.0	0.150	12.0	$10 < f \leq 50$	6.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.150	<1.0	0.512	6.8	0.095	2.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.244	1.5	0.733	9.8	0.158	9.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	4.331	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 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9
 GPS. Coordinate : 47 P 671296 E 151668 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/80
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 29 -30 January 2025
 Received Date : 31 January 2025
 Analytical Date : 31 January – 04 February 2025
 Report Date : 05 February 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.292	73.0	2.625	>100	0.536	1.9	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	2.2	1.356	4.1	0.213	3.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.268	3.0	1.293	4.5	0.347	4.1	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.	0.197	<1.0	1.025	3.4	0.150	2.1	f ≤ 10	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.260	1.9	0.607	3.7	0.173	1.9	f ≤ 10	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.166	<1.0	0.504	4.2	0.181	2.4	f ≤ 10	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.181	<1.0	0.575	4.0	0.142	1.9	f ≤ 10	5.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.189	<1.0	0.544	4.9	0.166	1.8	f ≤ 10	5.000
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.	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	-	-
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	-	-	2.625	>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 4, 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

Reviewed Signatory

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 February 2025
Received Date : 06 February 2025
Analytical Date : 06 - 10 February 2025
Report Date : 11 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.544	5.7	1.915	5.0	0.638	5.1	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.717	5.0	1.766	5.1	0.416	6.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	5.5	0.536	4.5	0.418	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.638	5.0	2.696	6.6	0.615	4.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.575	4.8	1.718	5.0	0.504	4.8	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.504	4.5	1.206	4.4	0.386	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.765	4.9	1.277	6.0	0.662	9.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.033	7.0	1.434	7.4	0.709	7.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.317	9.7	3.602	9.4	2.330	9.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.419	5.0	3.232	5.3	0.906	5.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.646	4.9	1.308	7.4	0.804	10.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.602	9.4	-	-	$f \leq 10$	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 , 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



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	4.3	0.749	3.6	0.150	3.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	6.9	0.922	6.7	0.205	6.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	3.8	0.906	4.7	0.181	5.2	$f \leq 10$	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.	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	4.0	0.615	8.0	0.118	4.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.095	4.6	0.765	3.2	0.118	3.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.922	6.7	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Reviewed Signatory

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 ซีทีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 February 2025
Received Date : 06 February 2025
Analytical Date : 06 -10 February 2025
Report Date : 11 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.366	3.4	0.812	4.0	0.426	1.6	$f \leq 10$	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.	0.244	21.0	1.340	16.0	0.402	9.4	$10 < f \leq 50$	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	13.0	0.717	12.0	0.441	8.8	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.355	>100	0.347	>100	0.181	>100	$f > 100$	20.000
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.	0.158	2.9	0.339	6.4	0.205	5.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.110	10.0	0.567	18.0	0.205	13.0	$10 < f \leq 50$	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.142	16.0	0.481	20.0	0.197	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.142	8.9	0.701	11.6	0.323	11.0	$10 < f \leq 50$	5.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	8.0	1.143	9.7	0.158	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.340	16.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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 , 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/14
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 18 - 19 February 2025
 Received Date : 20 February 2025
 Analytical Date : 20 - 24 February 2025
 Report Date : 25 February 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	1.167	8.7	2.630	7.6	1.364	8.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	3.8	1.111	5.7	0.686	4.3	$f \leq 10$	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.	0.946	2.8	1.253	6.0	0.843	5.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.418	4.4	1.167	4.4	0.426	6.8	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.315	73.0	1.080	73.0	0.394	85.0	$50 < f \leq 100$	17.300
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.	0.757	3.7	1.064	4.8	0.615	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	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.135	5.8	1.403	5.9	1.017	5.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.473	5.3	1.450	4.9	0.323	2.9	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.630	7.6	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 February 2025
Received Date : 17 February 2025
Analytical Date : 17 - 19 February 2025
Report Date : 20 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	68.0	2.506	30.0	1.868	10.0	10<f ≤50	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	17.0	0.859	37.0	0.465	7.6	10<f ≤50	11.75
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.867	14.0	0.638	11.0	1.561	10.0	f ≤10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.544	68.0	1.253	73.0	0.796	68.0	50<f ≤100	17.300
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.638	12.0	0.394	15.0	1.758	11.3	10<f ≤50	5.330
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.717	17.0	1.048	56.0	0.709	56.0	50<f ≤100	15.600
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	31.0	0.867	36.0	0.339	44.0	10<f ≤50	11.50
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.506	30.0	-	-	10<f ≤50	10.000

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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ขอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 – 05 February 2025
Received Date : 06 February 2025
Analytical Date : 06 -10 February 2025
Report Date : 11 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.366	3.4	0.812	4.0	0.426	1.6	$f \leq 10$	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.	0.244	21.0	1.340	16.0	0.402	9.4	$10 < f \leq 50$	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.197	13.0	0.717	12.0	0.441	8.8	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.355	>100	0.347	>100	0.181	>100	$f > 100$	20.000
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.	0.158	2.9	0.339	6.4	0.205	5.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.110	10.0	0.567	18.0	0.205	13.0	$10 < f \leq 50$	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.142	16.0	0.481	20.0	0.197	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.142	8.9	0.701	11.6	0.323	11.0	$10 < f \leq 50$	5.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	8.0	1.143	9.7	0.158	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.340	16.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 February 2025
Received Date : 17 February 2025
Analytical Date : 17 - 19 February 2025
Report Date : 20 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.813	<1.0	0.922	33.0	0.977	<1.0	$f \leq 10$	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.	0.221	9.3	1.048	10.5	0.197	11.3	$10 < f \leq 50$	5.125
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.	0.158	8.0	1.143	9.7	0.158	8.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	1.813	<1.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 February 2025
Received Date : 20 February 2025
Analytical Date : 20 - 21 February 2025
Report Date : 24 February 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.285	10.0	2.056	9.6	0.875	10.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.956	10.0	0.953	1.6	0.695	2.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.962	6.6	2.620	5.6	0.284	4.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.623	7.6	0.920	8.3	2.010	11.1	$10 < f \leq 50$	5.275
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.144	1.2	1.907	5.6	0.284	4.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	1.001	46.5	1.537	3.6	0.859	3.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	2.620	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671102 E 1517666 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 February 2025
Received Date : 28 February 2025
Analytical Date : 28 February – 04 March 2025
Report Date : 05 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.233	1.5	0.185	1.2	0.196	1.3	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.396	1.9	0.208	1.4	0.176	1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.267	1.7	0.249	1.6	0.216	1.5	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	0.369	1.9	-	-	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory

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 ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.134	5.0	0.591	4.7	0.126	5.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.079	4.7	0.575	6.3	0.102	4.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.087	3.7	0.355	5.1	0.071	6.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.102	5.3	0.386	4.3	0.102	4.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.087	5.8	0.355	4.1	0.071	6.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.079	9.5	0.292	4.8	0.079	9.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.087	5.4	0.244	3.6	0.087	4.6	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.095	4.7	0.504	4.4	0.110	4.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.095	4.3	0.449	4.2	0.079	4.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.079	4.0	0.229	4.0	0.079	4.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.102	4.4	0.339	4.2	0.087	4.9	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.063	14.2	0.489	4.2	0.071	7.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.087	4.5	0.236	4.0	0.079	6.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.646	4.9	1.308	7.4	0.804	10.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.308	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 , 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 15 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.625	5.6	0.362	3.6	0.853	5.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.263	7.6	1.256	2.9	1.620	3.5	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.635	10.2	2.658	7.6	2.522	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.256	5.7	2.350	5.6	1.256	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.658	7.6	-	-	$f \leq 10$	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 , 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



Reviewed Signatory



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 ซีเอก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 March 2025
Received Date : 19 March 2025
Analytical Date : 19 - 21 March 2025
Report Date : 22 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.528	4.5	1.537	3.9	0.733	3.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.654	4.3	1.230	3.8	0.694	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.214	6.1	1.505	9.8	0.599	5.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.922	16.0	1.968	18.0	1.537	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.591	8.1	1.143	6.0	0.954	14.0	$f \leq 10$	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.	0.331	20.0	1.040	20.0	0.378	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.686	4.7	1.844	3.7	0.930	4.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.701	4.4	1.513	3.7	0.788	4.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.001	5.8	1.947	5.3	1.174	7.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.757	5.6	1.900	3.8	0.875	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.040	8.4	0.796	3.9	1.285	7.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	7.8	1.356	5.6	0.599	9.8	$f \leq 10$	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	-	-	1.968	18.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.000

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 671167 E 1517680 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/17
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 24 - 25 March 2025
 Received Date : 28 March 2025
 Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
 Report Date : 01 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)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.252	3.6	1.480	3.3	0.110	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.095	6.2	1.229	3.6	0.079	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	4.4	1.441	4.2	0.118	2.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	4.6	0.300	4.0	0.087	6.1	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.181	4.4	1.056	3.5	0.102	4.6	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	3.4	1.363	3.1	0.095	5.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.118	5.3	0.932	4.2	0.087	7.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.292	3.9	1.078	3.5	0.110	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.244	3.3	0.899	3.7	0.158	3.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.480	3.3	-	-	$f \leq 10$	5.000

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



Reviewed Signatory



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 ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 March 2025
Received Date : 05 March 2025
Analytical Date : 05 - 10 March 2025
Report Date : 11 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.126	3.8	0.701	3.9	0.158	3.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.102	5.0	0.662	4.3	0.126	4.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.087	3.7	0.355	5.1	0.071	6.1	$f \leq 10$	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.087	5.8	0.355	4.1	0.071	6.5	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.110	4.8	0.662	4.8	0.102	4.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.701	3.9	-	-	$f \leq 10$	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 , 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



Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 15 March 2025
Report Date : 17 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.625	5.6	0.362	3.6	0.853	5.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.263	7.6	1.256	2.9	1.620	3.5	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.635	10.2	2.658	7.6	2.522	6.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.256	5.7	2.350	5.6	1.256	4.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.658	7.6	-	-	$f \leq 10$	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 , 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

Miss.  TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss.  Grawan Jantaraporn

Reviewed Signatory บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด่านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.


Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/15
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 17 - 18 March 2025
 Received Date : 19 March 2025
 Analytical Date : 19 - 21 March 2025
 Report Date : 22 March 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	0.426	2.6	1.064	4.5	0.631	3.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.520	5.8	2.215	5.0	0.906	4.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.662	3.1	1.064	3.9	1.159	3.3	$f \leq 10$	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.	0.520	3.2	1.009	6.3	0.449	5.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.788	4.5	2.443	4.6	0.481	4.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.575	4.6	1.371	4.2	1.009	4.1	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.443	4.6	-	-	$f \leq 10$	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 , 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


 Reviewed Signatory


 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 ซีเมกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1517655 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 - 25 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 - 31 March - 2025
Report Date : 01 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.063	>100	0.331	>100	0.063	>100	$f \geq 100$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.128	3.4	0.276	3.5	0.027	4.3	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.189	3.7	0.189	3.9	0.481	3.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.481	3.4	$f \leq 10$	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 , 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671180 E 1517680 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/8
 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)
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	0.717	73.0	1.371	73.0	1.001	7.0	50 < f ≤ 100	17.300
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	0.260	2.2	0.158	4.2	0.457	<1.0	f ≤ 10	5.000
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	0.725	4.1	1.521	5.6	0.638	6.0	f ≤ 10	5.000
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.40 a.m. - 07.0 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.521	5.6	-	-	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, 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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671140 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/10
 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)
01.10 p.m. - 02.10 p.m.	0.205	2.2	2.412	3.3	0.315	3.0	$f \leq 10$	5.000
02.10 p.m. - 03.10 p.m.	0.189	<1.0	0.599	39.0	0.142	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
03.10 p.m. - 04.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.10 p.m. - 05.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.10 p.m. - 06.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.10 p.m. - 07.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.10 p.m. - 08.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.10 p.m. - 09.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.10 p.m. - 10.10 p.m.	0.197	1.3	0.528	7.4	0.134	5.7	$f \leq 10$	5.000
10.10 p.m. - 11.10 p.m.	0.181	<1.0	0.709	6.1	0.142	2.6	$f \leq 10$	5.000
11.10 p.m. - 00.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.10 a.m. - 01.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.10 a.m. - 02.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.10 a.m. - 03.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.10 a.m. - 04.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.10 a.m. - 05.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.10 a.m. - 06.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.10 a.m. - 07.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.10 a.m. - 08.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.10 a.m. - 09.10 a.m.	0.268	5.6	0.552	6.9	0.150	3.0	$f \leq 10$	5.000
09.10 a.m. - 10.10 a.m.	0.252	<1.0	1.206	4.3	0.181	2.6	$f \leq 10$	5.000
10.10 a.m. - 11.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.10 a.m. - 12.10 p.m.	0.276	3.1	3.168	3.1	0.355	2.9	$f \leq 10$	5.000
12.40 p.m. - 01.10 p.m.	0.284	2.3	2.026	4.3	0.229	3.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	3.168	3.1	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Miss

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671178 E 1517676 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/12
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Received Date : 12 April 2025
Analytical Date : 12 - 16 April 2025
Report Date : 17 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)
04.15 p.m. - 05.15 p.m.	0.244	4.2	0.804	5.0	0.331	4.9	$f \leq 10$	5.000
05.15 p.m. - 06.15 p.m.	0.315	4.0	0.725	6.6	0.197	5.5	$f \leq 10$	5.000
06.15 p.m. - 07.15 p.m.	0.181	5.6	0.899	4.9	0.410	5.6	$f \leq 10$	5.000
07.15 p.m. - 08.15 p.m.	0.276	4.2	0.315	5.6	0.205	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.15 p.m. - 09.15 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.15 p.m. - 10.15 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.15 p.m. - 11.15 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.15 p.m. - 00.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.15 a.m. - 01.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.15 a.m. - 02.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.15 a.m. - 03.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.15 a.m. - 04.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.15 a.m. - 05.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.15 a.m. - 06.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.15 a.m. - 07.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.15 a.m. - 08.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.15 a.m. - 09.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.15 a.m. - 10.15 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.15 a.m. - 11.15 a.m.	0.260	8.2	1.096	21.0	0.528	5.4	$10 < f \leq 50$	7.750
11.15 a.m. - 12.15 p.m.	0.205	4.3	0.481	4.5	0.426	3.2	$f \leq 10$	5.000
12.15 p.m. - 01.15 p.m.	0.197	4.8	0.457	4.8	0.213	6.2	$f \leq 10$	5.000
01.15 p.m. - 02.15 p.m.	0.268	3.7	0.465	6.2	0.213	6.2	$f \leq 10$	5.000
02.15 p.m. - 03.15 p.m.	0.102	4.7	0.426	3.7	0.166	3.5	$f \leq 10$	5.000
03.15 p.m. - 04.15 p.m.	0.158	3.7	0.544	3.8	0.142	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.096	21.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.750

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, 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

Reviewed Signatory: [Signature]
Approved Signatory: [Signature]



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชีวาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671137 E 1517664 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 April 2025
Received Date : 12 April 2025
Analytical Date : 12 - 16 April 2025
Report Date : 17 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)
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	0.121	15.0	1.237	47.0	3.831	17.0	10 < f ≤ 50	14.250
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.205	1.2	0.380	3.8	0.126	2.1	f ≤ 10	5.000
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	0.542	17.0	1.182	24.0	0.322	16.0	10 < f ≤ 50	8.500
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.491	13.0	0.473	>100	0.497	<1.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.831	17.0	10 < f ≤ 50	14.250

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, 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

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ชีวาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671175 E 1517679 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 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)
01.20 p.m. - 02.20 p.m.	1.411	43.0	3.121	26.0	1.088	47.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.20 p.m. - 03.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.20 p.m. - 04.20 p.m.	0.749	8.7	1.687	4.5	1.355	7.8	f ≤ 10	5.000
04.20 p.m. - 05.20 p.m.	0.394	<1.0	0.386	47.0	0.591	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.20 p.m. - 06.20 p.m.	0.370	47.0	0.560	43.0	0.236	37.0	10 < f ≤ 50	13.250
06.20 p.m. - 07.20 p.m.	0.300	43.0	0.323	51.0	0.300	43.0	50 < f ≤ 100	15.100
07.20 p.m. - 08.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.20 p.m. - 09.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.20 p.m. - 10.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.20 p.m. - 11.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.20 p.m. - 00.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.20 a.m. - 01.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.20 a.m. - 02.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.20 a.m. - 03.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.20 a.m. - 04.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.20 a.m. - 05.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.20 a.m. - 06.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.20 a.m. - 07.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.20 a.m. - 08.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.20 a.m. - 09.20 a.m.	0.307	3.7	0.205	7.8	0.339	4.9	f ≤ 10	5.000
09.20 a.m. - 10.20 a.m.	0.307	7.9	0.536	4.5	0.449	37.0	f ≤ 10	5.000
10.20 a.m. - 11.20 a.m.	0.276	6.2	0.166	7.9	0.402	5.7	f ≤ 10	5.000
11.20 a.m. - 12.20 p.m.	0.402	3.7	0.260	5.2	0.489	4.8	f ≤ 10	5.000
12.20 p.m. - 01.20 p.m.	1.442	37.0	3.129	47.0	3.208	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.208	43.0	10 < f ≤ 50	13.250

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, 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

Mis

Reviewed Signatory

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 เลขประจำตัวเสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671140 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 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)
01.20 p.m. - 02.20 p.m.	1.159	51.0	0.615	32.0	1.371	>100	f > 100	20.000
02.20 p.m. - 03.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.20 p.m. - 04.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.20 p.m. - 05.20 p.m.	0.875	51.0	1.403	<1.0	1.442	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
05.20 p.m. - 06.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.20 p.m. - 07.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.20 p.m. - 08.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.20 p.m. - 09.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.20 p.m. - 10.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.20 p.m. - 11.20 p.m.	0.221	<10	0.544	3.8	0.158	1.8	f ≤ 10	5.000
11.20 p.m. - 00.20 a.m.	0.229	1.6	1.001	2.9	0.189	1.4	f ≤ 10	5.000
00.20 a.m. - 01.20 a.m.	0.181	<1.0	0.615	3.8	0.158	1.4	f ≤ 10	5.000
01.20 a.m. - 02.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.20 a.m. - 03.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.20 a.m. - 04.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.20 a.m. - 05.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.20 a.m. - 06.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.20 a.m. - 07.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.20 a.m. - 08.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.20 a.m. - 09.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.20 a.m. - 10.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.20 a.m. - 11.20 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.20 a.m. - 12.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.20 p.m. - 01.20 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.442	43.0	10 < f ≤ 50	13.250

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, 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

Mis

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีฮาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671184 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/2
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 22 – 23 April 2025
 Received Date : 29 April 2025
 Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
 Report Date : 05 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.	0.292	8.3	0.339	26.0	0.465	6.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.607	41.0	1.056	8.2	0.434	15.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.765	38.0	1.088	24.0	0.946	31.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.080	33.0	1.955	23.0	1.001	28.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.796	43.0	0.335	35.0	0.497	64.0	$10 < f \leq 50$	13.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.236	9.5	0.536	16.3	0.268	34.0	$10 < f \leq 50$	6.575
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.	0.205	37.0	0.410	30.0	0.229	31.0	$10 < f \leq 50$	10.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.402	49.0	0.457	35.0	0.229	45.0	$10 < f \leq 50$	11.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.473	35.0	0.607	29.0	0.339	39.0	$f \leq 10$	9.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.151	38.0	0.780	27.0	0.623	37.0	$f \leq 10$	12.000
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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.955	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, 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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671152 E 1517682 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 April 2025
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 02 May 2025
Report Date : 05 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.379	3.7	0.717	6.3	0.244	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.575	4.9	0.855	4.3	0.323	2.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.331	<1.0	0.615	57.0	0.339	1.8	$50 < f \leq 100$	15.700
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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	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	-	-
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	-	-	0.855	4.3	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671148 E 1517663 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 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)
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.40 a.m. - 07.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	0.134	2.4	0.213	3.5	0.087	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	0.244	5.4	1.151	4.1	0.260	6.2	$f \leq 10$	5.000
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	0.441	9.0	1.277	4.9	0.268	3.9	$f \leq 10$	5.000
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	0.134	2.4	0.189	3.8	0.087	4.5	$f \leq 10$	5.000
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.277	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, 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

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นอี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671180 E 1517678 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 May 2025
Received Date : 12 May 2025
Analytical Date : 12 - 14 May 2025
Report Date : 15 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)
04.30 p.m. - 05.30 p.m.	0.489	8.8	1.663	4.7	0.260	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.30 p.m. - 06.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.30 p.m. - 07.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.30 p.m. - 08.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.30 p.m. - 09.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.30 p.m. - 10.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.30 p.m. - 11.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.30 p.m. - 00.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.30 a.m. - 01.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.30 a.m. - 02.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.30 a.m. - 03.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.30 a.m. - 04.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.30 a.m. - 05.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.30 a.m. - 06.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.30 a.m. - 07.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.30 a.m. - 08.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.30 a.m. - 09.30 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.30 a.m. - 10.30 a.m.	0.142	2.7	0.087	3.4	0.087	3.7	$f \leq 10$	5.000
10.30 a.m. - 11.30 a.m.	0.126	<1.0	0.189	3.2	0.063	5.1	$f \leq 10$	5.000
11.30 a.m. - 12.30 p.m.	0.126	1.7	0.150	3.3	0.071	3.9	$f \leq 10$	5.000
12.30 p.m. - 01.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.30 p.m. - 02.30 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.30 p.m. - 03.30 p.m.	0.158	2.3	0.158	3.2	0.087	4.2	$f \leq 10$	5.000
03.30 p.m. - 04.30 p.m.	0.110	<1.0	0.221	3.6	0.063	5.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.663	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, 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

Reviewed Signatory

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671148 E 1517670 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	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.	1.253	<1.0	0.971	7.0	0.756	1.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.205	2.9	0.528	4.6	0.221	3.8	$f \leq 10$	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.	0.434	3.4	1.135	4.9	0.631	3.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.197	5.1	0.828	5.3	0.173	5.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	1.253	< 1.0	-	-	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีมาสิ่งแวดล้อม จำกัด

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 ทีเอกก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671180 E 1517678 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/14
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 May 2025
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 - 21 May 2025
Report Date : 22 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.10 p.m. - 06.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.10 p.m. - 07.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.10 p.m. - 08.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.10 p.m. - 09.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.10 p.m. - 10.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.10 p.m. - 11.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.10 p.m. - 00.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.10 a.m. - 01.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.10 a.m. - 02.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.10 a.m. - 03.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.10 a.m. - 04.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.10 a.m. - 05.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.10 a.m. - 06.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.10 a.m. - 07.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.10 a.m. - 08.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.10 a.m. - 09.10 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.10 a.m. - 10.10 a.m.	0.221	7.4	0.654	7.5	0.717	6.7	$f \leq 10$	5.000
10.10 a.m. - 11.10 a.m.	0.205	1.7	0.465	7.3	0.276	5.6	$f \leq 10$	5.000
11.10 a.m. - 12.10 p.m.	0.134	5.8	0.292	15.0	0.434	6.5	$f \leq 10$	5.000
12.10 p.m. - 01.10 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.10 p.m. - 02.10 p.m.	0.268	2.6	2.168	17.0	0.875	7.0	$10 < f \leq 50$	6.750
02.10 p.m. - 03.10 p.m.	0.221	7.4	0.654	7.5	0.717	6.7	$f \leq 10$	5.000
03.10 p.m. - 04.10 p.m.	2.357	5.1	0.102	5.8	0.079	>100	$f \leq 10$	5.000
04.10 p.m. - 05.10 p.m.	2.830	4.2	0.087	3.2	0.071	4.5	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	2.830	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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

M

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671142 E 1517658 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 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)
01.25 p.m. - 02.25 p.m.	0.591	>100	1.237	>100	0.355	>100	$f > 100$	20.000
02.25 p.m. - 03.25 p.m.	0.244	3.3	1.206	18.0	0.355	8.4	$10 \leq f \leq 50$	7.000
03.25 p.m. - 04.25 p.m.	0.181	2.6	0.575	3.3	0.213	3.2	$f \leq 10$	5.000
04.25 p.m. - 05.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.25 p.m. - 06.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.25 p.m. - 07.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.25 p.m. - 08.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.25 p.m. - 09.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.25 p.m. - 10.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.25 p.m. - 11.25 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.25 p.m. - 00.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.25 a.m. - 01.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.25 a.m. - 02.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.25 a.m. - 03.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.25 a.m. - 04.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.25 a.m. - 05.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.25 a.m. - 06.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.25 a.m. - 07.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.25 a.m. - 08.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.25 a.m. - 09.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.25 a.m. - 10.25 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.25 a.m. - 11.25 a.m.	0.197	2.8	0.229	3.0	0.126	3.0	$f \leq 10$	5.000
11.25 a.m. - 12.25 p.m.	0.134	1.7	0.205	3.7	0.071	3.7	$f \leq 10$	5.000
12.25 p.m. - 01.25 p.m.	0.126	<1.0	0.142	3.9	0.071	3.3	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	1.237	>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, 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

Miss

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 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 ทีนาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671141 E 1517671 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 May 2025
Received Date : 26 May 2025
Analytical Date : 26 - 28 May 2025
Report Date : 29 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.	4.913	18.8	7.488	20.1	7.527	18.4	$10 < f \leq 50$	7.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.954	5.7	0.110	3.4	0.883	6.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.142	2.3	0.134	2.8	0.087	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.166	2.7	0.599	11.0	0.244	7.4	$10 < f \leq 50$	5.250
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.	0.142	>100	0.284	>100	0.095	85.0	$f > 100$	20.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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	1.5	0.504	7.1	0.307	4.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.213	2.5	0.166	7.1	0.110	8.3	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.150	1.5	0.268	9.5	0.150	6.7	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	4.913	18.8	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	7.100

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, 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

Mis

Reviewed Signatory

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 ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671106 E 1517688 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
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)
02.40 p.m. - 03.40 p.m.	0.134	4.2	0.977	3.8	0.142	3.8	$f \leq 10$	5.000
03.40 p.m. - 04.40 p.m.	0.095	4.6	0.796	3.9	0.158	3.8	$f \leq 10$	5.000
04.40 p.m. - 05.40 p.m.	0.292	4.4	0.528	5.0	0.268	3.0	$f \leq 10$	5.000
05.40 p.m. - 06.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.40 p.m. - 07.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.40 p.m. - 08.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.40 p.m. - 09.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.40 p.m. - 10.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.40 p.m. - 11.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.40 p.m. - 00.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.40 a.m. - 01.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.40 a.m. - 02.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.40 a.m. - 03.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.40 a.m. - 04.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.40 a.m. - 05.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.40 a.m. - 06.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.40 a.m. - 07.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.40 a.m. - 08.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.40 a.m. - 09.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.40 a.m. - 10.40 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.40 a.m. - 11.40 a.m.	0.355	8.4	1.387	6.9	0.150	9.5	$f \leq 10$	5.000
11.40 a.m. - 12.40 p.m.	0.370	12.0	0.796	11.0	0.181	14.0	$10 < f \leq 50$	5.250
12.40 p.m. - 01.40 p.m.	0.284	7.6	1.088	3.7	0.292	3.9	$f \leq 10$	5.000
01.40 p.m. - 02.40 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.387	6.9	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Reviewed Signatory

บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด

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 ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671170 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/6
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)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	3.5	1.529	3.3	0.339	3.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	3.5	1.222	4.5	0.300	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	3.9	2.120	5.6	0.725	4.6	$f \leq 10$	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.	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.363	4.1	1.884	4.8	0.434	3.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.418	3.2	2.168	3.4	0.536	3.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.426	3.1	1.860	3.9	0.441	3.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.426	3.5	1.655	4.0	0.418	4.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.168	3.4	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็มอี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

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 ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671181 E 1517672 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/9
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)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	39.0	0.662	57.0	0.473	43.0	50 < f ≤ 100	15.700
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.197	>100	0.741	56.1	0.323	64.0	50 < f ≤ 100	15.610
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.150	>100	0.615	64.0	0.292	32.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.110	51.0	0.512	58.3	0.505	43.0	50 < f ≤ 100	15.830
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	>100	0.528	60.1	0.181	64.0	50 < f ≤ 100	16.010
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.260	39.0	0.528	47.0	0.394	57.0	10 < f ≤ 50	14.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	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	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.741	56.1	-	-	50 < f ≤ 100	15.610

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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Mis

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีทีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671186 E 1517675 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/12
 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.471	3.8	0.762	6.2	0.457	5.1	$f \leq 10$	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.	0.573	5.9	0.735	9.4	0.534	4.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.412	12.3	0.596	6.7	0.473	14.2	$f \leq 10$	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.	0.135	9.5	0.432	12.0	0.125	7.6	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.118	11.6	0.472	6.9	0.106	7.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.097	23.6	0.312	7.1	0.106	5.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.167	5.9	0.462	25.0	0.182	7.1	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	0.763	5.9	1.236	16.3	0.746	6.8	$10 < f \leq 50$	6.575
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		
24 Hour Maximum	-	-	1.236	16.3	-	-	$10 < f \leq 50$	6.575

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

Mis

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671153 E 1517664 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/17
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)
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.	1.900	2.0	3.807	2.0	3.176	2.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.118	3.3	0.134	4.5	0.126	3.5	$f \leq 10$	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.	0.071	16.0	0.142	12.0	0.110	13.0	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.134	13.0	0.166	12.0	0.126	9.3	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.158	5.3	0.221	5.1	0.244	5.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.095	26.0	0.181	12.0	0.110	30.0	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.095	4.4	0.118	3.8	0.150	3.6	$f \leq 10$	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	-	-	3.807	2.0	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Mis

Reviewed Signatory บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : 47P 671180 E 1517659 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/6
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 26 – 27 June 2025
 Received Date : 30 June 2025
 Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
 Report Date : 03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.119	>100	2.901	>100	1.850	>100	$f > 100$	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.356	<1.0	1.379	24.0	1.072	<1.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.118	<1.0	0.181	3.9	0.095	20.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.150	<1.0	0.142	6.8	0.087	20.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.166	4.0	0.118	3.9	0.087	5.4	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.126	<1.0	0.134	3.4	0.071	7.4	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.134	2.3	0.142	2.8	0.087	3.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.118	<1.0	0.126	3.3	0.071	7.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.126	<1.0	0.134	3.0	0.071	3.9	$f \leq 10$	5.000
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.134	1.6	0.118	2.2	0.071	3.2	$f \leq 10$	5.000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.134	2.1	0.134	2.6	0.079	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.126	1.6	0.134	3.4	0.079	2.4	$f \leq 10$	5.000
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.134	1.7	0.118	2.6	0.071	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.118	<1.0	0.134	3.3	0.079	4.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.166	5.5	0.134	3.1	0.087	3.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.118	<1.0	0.142	2.9	0.079	3.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.150	24.0	0.197	4.3	0.102	4.9	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.213	26.0	0.181	4.9	0.079	12.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.213	4.8	0.097	10.0	0.173	18.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.126	<1.0	0.087	<1.0	0.055	85	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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	-	-	2.901	>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, 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

Miss Thiramon Rasmont

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

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 ซีพาสก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671132 E 1517662 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/11
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)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.198	4.1	1.119	4.2	0.812	<1.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	<1.0	0.197	12.0	0.118	8.1	$10 < f \leq 50$	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.252	2.9	0.307	4.4	0.221	2.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	4.7	0.544	7.4	0.260	7.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.134	1.6	0.355	18.0	0.119	13.0	$10 < f \leq 50$	7.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.118	<1.0	0.158	22.0	0.063	13.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.197	1.6	0.158	2.8	0.126	2.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	1.3	0.229	11.0	0.126	4.3	$10 < f \leq 50$	5.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.142	<1.0	0.229	8.7	0.087	13.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.355	2.0	0.315	4.1	0.181	4.8	$f \leq 10$	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	1.198	4.1	-	-	-	-	$f \leq 10$	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, 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

Mls

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

บริษัท ซีพีเอส เอ็นโวลอปเมนต์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
 GPS. Coordinate : 47P 671154 E 1517667 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/13
 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)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.347	2.8	0.725	5.4	0.370	4.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.260	4.4	0.796	13.0	0.560	3.7	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.118	1.3	0.347	6.5	0.244	5.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.284	6.2	0.552	7.4	0.449	2.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.118	<1.0	0.150	3.3	0.071	4.5	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.150	2.1	0.229	3.6	0.095	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.804	12.0	1.080	16.0	0.883	17.0	$10 < f \leq 50$	6.500
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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.080	16.0	-	-	$10 < f \leq 50$	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, 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

Miss

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Approved Signatory
บริษัท ทีมาเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทิมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ ด่านทิศใต้
GPS. Coordinate : 47P 671180 E 1517659 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/15
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)
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.	0.158	7.6	0.544	16.0	0.221	11.0	10 < f ≤ 50	6.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.631	>100	0.914	>100	0.252	85.0	f > 100	20.000
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.	0.229	5.1	0.867	5.4	0.473	5.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.221	>100	0.567	>100	0.213	>100	f > 100	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.914	>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, 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

Miss W

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

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 ชีวภาคก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ้านเลขที่ 9 ด้านทิศใต้โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 671149 E 1517668 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/8
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 June 2025
Received Date : 30 June 2025
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025
Report Date : 03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.389	1.2	1.513	1.3	2.301	1.2	$f \leq 10$	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.	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 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	>100	1.411	10.0	0.236	85.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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	3.389	1.2	-	-	-	-	$f \leq 10$	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 = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

Mis

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ชีวภาคสิ่งแวดล้อม จำกัด

Approved Signatory

คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
 GPS. Coordinate : 47 P 671193 E 1517675 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 30 January 2025
 Sampling Time : 04.06 p.m.
 Received Date : 31 January 2025
 Analytical Date : 31 January – 14 February 2025
 Report Date : 17 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	15.8	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid*	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{*2/}	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	<1.0	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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




Analyst



Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีชาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
 GPS. Coordinate : 47 P 671181 E 1517673 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 27 February 2025
 Sampling Time : 03.12 p.m.
 Received Date : 28 February 2025
 Analytical Date : 28 February -13 March 2025
 Report Date : 14 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	155	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	<0.28	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



Analyst



Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็มที อสังหาริมทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
 GPS. Coordinate : 47 P 671181 E 1517673 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 27 March 2025
 Sampling Time : 02.11 p.m.
 Received Date : 28 March 2025
 Analytical Date : 28 March - 11 April 2025
 Report Date : 17 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	242	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	<0.28	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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.


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็มที อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47P 671183 E 1517670 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 25 April 2025
Sampling Time : 04.20 p.m.
Received Date : 26 April 2025
Analytical Date : 26 April - 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 27.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	148	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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.



Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
100/100 หมู่ 10 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110



Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : 47P 671175 E 1517679 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
Sample No. : S68042/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 May 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 31 May 2025
Analytical Date : 31 May – 18 June 2025
Report Date : 19 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	11	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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.



Analyst




Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ทีเอ็นพีก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ เอสเควี 61 (SKV 61)
 Address Project : ซอยสุขุมวิท 61 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Sampling Point : ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
 GPS. Coordinate : 47P 671188 E 1517675 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68042
 Sample No. : S68042/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 26 June 2025
 Sampling Time : 03.11 p.m.
 Received Date : 27 June 2025
 Analytical Date : 27 June – 09 July 2025
 Report Date : 11 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	185	≤ 1,300
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	18.0	≤ 50
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	2.1	≤ 40
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 40
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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.



Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Laboratory Manager