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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/34
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 February 2025
Received Date	:	24 February 2025
Analytical Date	:	24 - 26 February 2025
Report Date	:	27 February 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.181	3.3	1.332	3.1	0.307	3.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.102	3.6	0.300	3.1	0.095	4.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.426	2.7	0.292	7.3	0.504	3.4	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.189	73.0	0.741	57.0	0.213	64.0	50 < f ≤ 100	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.134	3.4	0.567	4.6	0.189	4.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.252	5.4	0.544	5.4	0.236	5.2	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.	0.181	3.6	0.378	3.2	0.095	4.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.221	2.5	0.946	2.8	0.110	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	3.9	1.017	3.5	0.173	3.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.332**	**3.1**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 February 2025
Received Date	:	24 February 2025
Analytical Date	:	24 February - 05 March 2025
Report Date	:	06 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	33.0	1.009	41.0	0.772	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.135	28.0	1.474	33.0	0.828	35.0	$10 < f \leq 50$	10.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.457	34.0	1.072	93.0	0.694	31.0	$50 < f \leq 100$	19.300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.056	39.0	0.820	49.0	0.914	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	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.	0.575	57.0	0.363	79.0	0.441	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.843	57.0	0.686	73.0	0.741	45.0	$50 < f \leq 100$	15.700
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.875	64.0	0.757	73.0	0.717	79.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.899	54.0	0.623	79.0	0.819	68.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	68.0	1.009	47.0	0.820	49.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.631	54.0	0.835	47.0	0.694	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	3.5	0.166	3.9	0.370	1.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	2.8	0.181	6.6	0.347	2.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.474**	**33.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**10.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 February 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have r[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/38
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 February 2025
Received Date	:	26 February 2025
Analytical Date	:	26 February - 05 March 2025
Report Date	:	06 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.906	64.0	0.591	79.0	0.733	57.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.111	38.0	1.419	54.0	1.214	64.0	$50 < f \leq 100$	15.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.528	57.0	1.143	45.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.701	68.0	0.536	47.0	0.418	79.0	$50 < f \leq 100$	16.800
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.686	29.0	0.977	41.0	0.701	45.0	$10 < f \leq 50$	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.899	64.0	0.638	79.0	0.765	68.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	57.0	0.835	73.0	0.845	68.0	$50 < f \leq 100$	16.800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.638	64.0	0.914	41.0	0.859	63.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.962	47.0	0.851	54.0	0.701	68.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.389	34.0	0.646	39.0	0.395	55.0	$10 < f \leq 50$	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.235	56.0	0.256	12.0	1.012	53.2	$50 < f \leq 100$	15.600
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	51.0	1.214	32.0	0.365	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.419**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/40
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 February 2025
Received Date	:	27 February 2025
Analytical Date	:	27 February - 05 March 2025
Report Date	:	06 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.867	49.0	0.567	37.0	0.701	39.0	10 < f ≤ 50	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	10 < f ≤ 50	14.000
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.	0.749	64.0	0.632	56.0	0.569	45.0	50 < f ≤ 100	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.594	42.0	0.843	51.0	0.670	23.0	50 < f ≤ 100	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	61.0	0.341	23.0	0.489	21.0	50 < f ≤ 100	16.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.662	12.0	0.828	41.0	0.695	51.0	10 < f ≤ 50	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.701	65.0	0.536	12.0	0.418	26.0	50 < f ≤ 100	16.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.875	51.0	0.631	60.0	0.717	68.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	10 < f ≤ 50	14.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.230**	**46.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**14.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 -27 February 2025
Received Date	:	28 February 2025
Analytical Date	:	28 February - 05 March 2025
Report Date	:	06 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.956	21.0	1.012	25.0	1.652	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.145	12.0	0.659	21.0	1.012	51.0	$50 < f \leq 100$	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.	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.	0.236	12.0	0.658	24.0	0.794	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.326	52.0	0.854	41.0	1.362	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	21.0	1.001	45.0	0.659	51.0	$10 < f \leq 50$	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.326	10.0	1.231	25.0	1.302	52.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	51.0	0.659	54.0	1.330	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
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.	0.134	21.0	0.166	12.0	0.276	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.265	12.0	0.659	25.0	1.125	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.652**	**52.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.200**

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 = P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/44
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 February 2025
Received Date	:	03 March 2025
Analytical Date	:	03 - 05 March 2025
Report Date	:	06 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.032	21.0	0.995	23.0	0.326	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.548	10.0	1.301	25.0	0.326	21.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	0.154	10.0	0.656	21.0	0.326	12.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.626	23.0	0.124	10.0	0.547	14.0	$10 < f \leq 50$	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.365	10.0	1.032	54.0	0.659	42.0	$50 < f \leq 100$	15.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.173	9.0	0.221	4.9	0.426	4.2	$f \leq 10$	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.	0.326	21.0	0.956	32.0	1.302	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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	-	-	-	-	**1.302**	**45.0**	**$10 < f \leq 50$**	**13.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/46
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 February – 01 March 2025
Received Date	:	03 March 2025
Analytical Date	:	03 - 05 March 2025
Report Date	:	March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.321	12.0	0.260	51.0	1.021	21.0	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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.	0.265	51.0	1.024	42.0	1.326	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.659	23.0	0.652	52.0	0.504	12.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	0.134	51.0	0.095	12.2	0.654	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.895	17.1	0.489	12.8	0.378	10.0	$10 < f \leq 50$	6.775
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.326**	**52.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.200**

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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/1
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 March 2025
Received Date	:	03 March 2025
Analytical Date	:	03 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.136	2.3	1.236	2.9	0.365	1.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.301	1.3	0.047	5.6	0.772	6.2	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.025	4.6	1.434	5.9	0.654	8.9	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.009	2.7	0.236	2.9	1.553	9.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.315	5.9	0.899	3.8	1.001	7.5	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	1.3	0.265	2.3	1.445	8.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.649	5.9	1.356	3.9	0.434	5.1	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.221	5.1	1.466	4.3	0.347	3.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.245	8.1	1.595	8.6	0.638	3.7	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.119	5.0	1.852	4.8	0.497	2.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.852**	**4.8**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

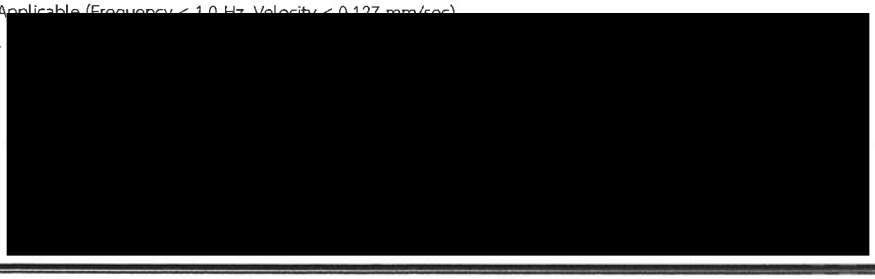
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 March 2025
Received Date	:	05 March 2025
Analytical Date	:	05 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.017	60.0	0.646	85.0	0.757	54.0	50 < f ≤ 100	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	57.0	0.759	79.0	0.859	45.0	10 < f ≤ 50	13.750
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.	0.733	47.0	0.512	41.0	0.686	37.0	10 < f ≤ 50	14.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.946	51.0	0.741	73.0	0.859	68.0	50 < f ≤ 100	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.757	64.0	0.749	79.0	0.851	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.914	64.0	0.725	97.0	0.236	51.0	50 < f ≤ 100	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	64.0	0.867	73.0	0.639	51.0	50 < f ≤ 100	16.400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.930	51.0	0.772	73.0	0.962	60.0	50 < f ≤ 100	16.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.891	54.0	0.607	73.0	0.804	51.0	50 < f ≤ 100	15.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.182	51.0	0.686	73.0	0.883	45.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	**1.182**	**51.0**	-	-	-	-	**50 < f ≤ 100**	**15.100**

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 March 2025
Received Date	:	06 March 2025
Analytical Date	:	06 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.520	11.0	0.498	25.0	0.468	15.0	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	16.0	0.709	28.0	0.591	18.0	$10 < f \leq 50$	9.500
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.	0.326	12.0	0.323	15.0	0.331	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.765	23.0	0.751	41.0	0.625	26.0	$10 < f \leq 50$	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.741	15.0	1.419	11.0	0.864	14.0	$10 < f \leq 50$	5.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.780	12.0	0.914	22.0	0.804	17.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.969	26.0	0.820	36.0	0.631	15.0	$10 < f \leq 50$	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.906	24.0	1.285	16.0	1.301	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.190	13.0	1.264	24.0	1.206	14.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.135	14.0	1.395	11.0	1.269	14.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	15.0	0.449	23.0	0.370	25.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.419**	**11.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.250**

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 March 2025
Received Date	:	07 March 2025
Analytical Date	:	07 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.788	16.0	1.159	19.0	0.717	18.0	$10 < f \leq 50$	7.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.969	26.0	0.778	14.0	1.017	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.851	15.0	1.268	26.0	1.458	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.300	25.0	1.214	23.0	0.782	16.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	18.0	0.954	12.0	1.056	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.504	16.0	0.954	12.0	1.159	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.662	21.0	0.631	22.0	0.575	24.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.222	41.0	1.096	57.0	0.631	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.662	14.0	1.308	17.0	1.490	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.490**	**20.0**	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/9
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 March 2025
Received Date	:	10 March 2025
Analytical Date	:	10 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.583	18.0	1.245	46.0	1.569	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.158	64.0	0.300	47.0	0.552	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	12.0	0.229	53.0	0.418	29.0	$10 < f \leq 50$	9.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.403	22.0	0.891	21.0	0.843	20.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.907	20.0	1.245	17.0	1.797	17.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.324	17.0	1.285	12.0	1.474	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.011	23.0	1.096	18.0	0.935	26.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.710	26.0	1.198	56.0	1.813	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.466	21.0	1.442	19.0	0.936	18.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	**1.907**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 March 2025
Received Date	:	10 March 2025
Analytical Date	:	10 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.865	12.0	0.628	16.0	1.325	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	1.326	52.0	1.025	10.0	1.326	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.032	41.0	0.896	36.0	0.326	23.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.125	21.0	0.627	12.0	0.645	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.956	22.0	1.326	51.0	1.125	12.0	$50 < f \leq 100$	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.154	23.0	0.595	13.0	1.021	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	12.0	0.452	16.0	0.623	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.845	41.0	1.023	25.0	1.365	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.365**	**42.0**	**$10 < f \leq 50$**	**13.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 March 2025
Received Date	:	10 March 2025
Analytical Date	:	10 – 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.867	2.2	0.567	3.5	0.701	39.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.528	32.0	0.899	3.6	0.646	47.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.402	2.1	0.828	45.0	0.520	51.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.462	32.0	0.323	16.0	0.544	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.686	29.0	0.997	2.3	0.701	5.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.513	19.0	1.143	26.0	0.757	14.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.675	24.0	0.701	32.0	0.457	14.0	$10 < f \leq 50$	10.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.725	41.0	0.662	35.0	0.686	42.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	45.0	0.689	32.0	0.544	47.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.773	25.0	0.563	14.0	0.520	41.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.875	24.0	0.631	2.5	0.717	25.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.891	3.0	1.080	49.0	0.835	10.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	**1.513**	**19.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.250**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 m[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/15
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 – 11 March 2025
Received Date	:	12 March 2025
Analytical Date	:	12 - 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.088	21.0	0.607	28.0	2.041	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.481	25.0	0.560	32.0	0.457	15.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.386	36.0	0.645	41.0	0.395	33.0	$10 < f \leq 50$	12.750
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.	0.741	21.0	0.615	25.0	0.457	33.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.465	37.0	0.586	41.0	0.363	45.0	$10 < f \leq 50$	12.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.646	60.0	0.567	68.0	1.135	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	37.0	0.864	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.843	54.0	0.683	51.0	0.741	23.0	$50 < f \leq 100$	15.400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.780	54.0	0.631	25.0	0.485	52.0	$50 < f \leq 100$	15.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	23.0	0.536	14.0	0.623	15.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	15.0	0.560	47.0	0.396	52.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.041**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/17
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 March 2025
Received Date	:	13 March 2025
Analytical Date	:	13 - 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.867	49.0	0.567	37.0	0.701	39.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
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.	0.749	64.0	0.632	56.0	0.569	45.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.594	42.0	0.843	51.0	0.670	23.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	61.0	0.341	23.0	0.489	21.0	$50 < f \leq 100$	16.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.662	12.0	0.828	41.0	0.695	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.701	65.0	0.536	12.0	0.418	26.0	$50 < f \leq 100$	16.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.875	51.0	0.631	60.0	0.717	68.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.230**	**46.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**14.000**

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 = P

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 March 2025
Received Date	:	14 March 2025
Analytical Date	:	14 – 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.906	64.0	0.591	79.0	0.733	57.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.111	38.0	1.419	54.0	1.214	64.0	50 < f ≤ 100	15.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	10 < f ≤ 50	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.528	57.0	1.143	45.0	0.804	49.0	10 < f ≤ 50	13.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.701	68.0	0.536	47.0	0.418	79.0	50 < f ≤ 100	16.800
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.686	29.0	0.977	41.0	0.701	45.0	10 < f ≤ 50	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.899	64.0	0.638	79.0	0.765	68.0	50 < f ≤ 100	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	57.0	0.835	73.0	0.845	68.0	50 < f ≤ 100	16.800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.638	64.0	0.914	41.0	0.859	63.0	10 < f ≤ 50	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.962	47.0	0.851	54.0	0.701	68.0	10 < f ≤ 50	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.389	34.0	0.646	39.0	0.395	55.0	10 < f ≤ 50	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.235	56.0	0.256	12.0	1.012	53.2	50 < f ≤ 100	15.600
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	51.0	1.214	32.0	0.365	51.0	10 < f ≤ 50	10.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.419**	**54.0**	-	-	**50 < f ≤ 100**	**15.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/23
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 March 2025
Received Date	:	17 March 2025
Analytical Date	:	17 - 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	33.0	1.009	41.0	0.772	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.135	28.0	1.474	33.0	0.828	35.0	$10 < f \leq 50$	10.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.457	34.0	1.072	93.0	0.694	31.0	$50 < f \leq 100$	19.300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.056	39.0	0.820	49.0	0.914	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	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.	0.575	57.0	0.363	32.0	0.441	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.843	57.0	0.686	23.0	0.741	45.0	$50 < f \leq 100$	15.700
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.875	64.0	0.757	24.0	0.717	79.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.899	54.0	0.623	79.0	0.819	68.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	68.0	1.009	47.0	0.820	49.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.631	54.0	0.835	47.0	0.694	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.181	3.5	0.166	3.9	0.370	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.181	23.0	0.181	6.6	0.347	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.474**	**33.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**10.750**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/23
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 March 2025
Received Date	:	17 March 2025
Analytical Date	:	17 - 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.321	12.0	0.260	51.0	1.021	21.0	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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.	0.265	51.0	1.024	42.0	1.326	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.659	23.0	0.652	52.0	0.504	12.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	0.134	19.0	0.265	12.2	0.654	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.895	17.1	0.489	12.8	0.378	10.0	$10 < f \leq 50$	6.775
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.326**	**52.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.200**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/25
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 March 2025
Received Date	:	17 March 2025
Analytical Date	:	17 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.798	35.0	0.418	14.0	0.307	25.0	$10 < f \leq 50$	11.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.560	62.0	0.701	56.0	0.899	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
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.	0.430	23.0	0.812	24.0	0.536	34.0	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	54.0	0.544	41.0	0.434	45.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.378	26.0	0.325	32.0	0.434	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.521	46.0	0.258	49.0	0.445	21.0	$10 < f \leq 50$	14.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.371	26.0	0.495	47.0	0.449	49.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.347	43.0	0.434	35.0	0.465	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.465	25.0	0.717	23.0	0.567	39.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.899**	**46.0**	**$10 < f \leq 50$**	**14.000**

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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 – 17 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/27
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 March 2025
Received Date	:	19 March 2025
Analytical Date	:	19 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval TIme	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.567	43.0	1.111	36.0	0.758	45.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	31.0	0.594	45.0	0.339	24.0	$10 < f \leq 50$	13.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.449	25.0	0.498	32.0	0.481	41.0	$10 < f \leq 50$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.434	35.0	0.369	45.0	0.512	38.0	$10 < f \leq 50$	12.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.812	26.0	0.725	45.0	0.709	28.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.780	26.0	0.741	33.0	0.914	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	65.0	0.575	39.0	0.402	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.323	51.0	0.658	32.0	0.402	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.567	10.0	0.087	15.0	0.292	23.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.481	54.0	0.654	45.0	0.434	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.401	25.0	0.526	52.0	0.145	32.0	$50 < f \leq 100$	15.200
24 Hour Maximum	-	-	**1.111**	**36.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/29
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 March 2025
Received Date	:	20 March 2025
Analytical Date	:	20 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.996	57.0	0.709	45.0	0.325	49.0	50 < f ≤ 100	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	42.0	0.658	47.0	0.523	53.0	10 < f ≤ 50	14.250
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.	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.	0.465	25.0	0.335	16.0	0.125	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.363	32.0	0.859	45.0	0.370	51.0	10 < f ≤ 50	13.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.347	25.0	0.575	45.0	0.221	57.0	10 < f ≤ 50	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.355	38.0	0.415	47.0	0.379	39.0	10 < f ≤ 50	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.488	24.0	0.607	41.0	0.418	32.0	10 < f ≤ 50	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.601	35.0	0.769	49.0	0.662	43.0	10 < f ≤ 50	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.262	36.0	0.539	21.0	0.326	43.0	10 < f ≤ 50	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.394	45.0	0.597	36.0	0.497	45.0	10 < f ≤ 50	11.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.497	25.0	0.457	47.0	0.370	31.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	**0.996**	**57.0**	-	-	-	-	**50 < f ≤ 100**	**15.700**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/31
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 March 2025
Received Date	:	21 March 2025
Analytical Date	:	21 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.048	68.0	1.001	54.0	2.278	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.080	68.0	0.727	45.0	2.160	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
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.	0.118	30.0	0.402	4.2	0.150	5.3	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.396	25.0	1.096	32.0	1.513	42.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.670	36.0	0.339	51.0	1.442	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.895	60.0	0.906	57.0	1.174	49.0	$50 < f \leq 100$	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.074	48.0	0.599	37.0	1.035	50.0	$10 < f \leq 50$	15.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.769	48.0	0.662	38.0	1.608	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.504	49.0	0.410	26.0	1.490	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.481	7.3	0.749	5.1	0.583	2.4	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.360	1.8	0.520	7.4	1.474	5.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	**2.396**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/33
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 March 2025
Received Date	:	24 March 2025
Analytical Date	:	24 - 25 March 2025
Report Date	:	26 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.159	52.0	0.772	65.0	1.789	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.017	25.0	0.459	36.0	1.425	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	65.0	0.195	41.0	0.465	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	0.701	25.0	0.412	32.0	1.195	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.623	41.0	0.236	36.0	0.788	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.222	35.0	0.583	56.0	1.374	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.851	49.0	0.522	23.0	1.015	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.741	54.0	0.552	57.0	1.175	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.969	64.0	0.300	25.0	1.012	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.725	54.0	0.560	45.0	1.167	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.544	23.0	0.315	35.0	1.014	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.820	54.0	0.378	32.0	1.419	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.789**	**54.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/35
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 March 2025
Received Date	:	24 March 2025
Analytical Date	:	24 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.962	48.0	0.597	54.0	0.891	23.0	$10 < f \leq 50$	14.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	44.0	0.355	32.0	0.914	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.623	25.0	0.418	45.0	1.103	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.465	52.0	0.277	32.0	0.965	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.615	57.0	0.260	55.0	1.065	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	64.0	0.331	54.0	0.780	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	54.0	0.725	62.0	1.495	55.0	$50 < f \leq 100$	15.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.939	51.0	0.536	45.0	1.247	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.646	45.0	0.512	36.0	1.239	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.512	25.0	0.335	51.0	0.914	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.495**	**55.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/37
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 March 2025
Received Date	:	24 March 2025
Analytical Date	:	24 March - 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.473	57.0	0.457	51.0	2.018	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.765	60.0	0.481	47.0	2.349	74.0	$50 < f \leq 100$	17.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.631	64.0	0.331	41.0	1.545	51.0	$50 < f \leq 100$	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.	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.	0.985	79.0	1.111	68.0	2.948	68.0	$50 < f \leq 100$	16.800
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.591	55.0	0.307	61.0	0.962	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.717	57.0	1.096	64.0	0.678	49.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.528	64.0	0.457	60.0	1.458	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.331	57.0	0.260	49.0	0.788	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
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	-	-	-	-	**2.948**	**68.0**	**$50 < f \leq 100$**	**16.800**

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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 – 24 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 P
* Not have mo

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

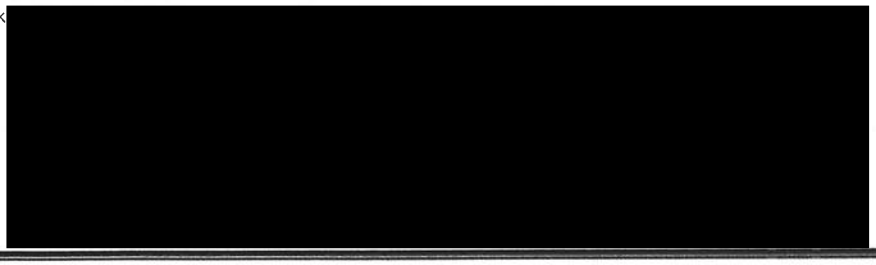
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/39
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 March 2025
Received Date	:	26 March 2025
Analytical Date	:	26 March - 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.632	64.0	0.888	60.0	1.521	41.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.434	55.0	0.260	21.0	0.465	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	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.	0.552	60.0	0.255	64.0	0.452	49.0	50 < f ≤ 100	16.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	44.0	0.336	25.0	1.135	42.0	10 < f ≤ 50	13.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.237	68.0	0.560	44.0	1.314	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	25.0	0.528	32.0	1.450	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.307	41.0	0.134	29.0	0.268	37.0	10 < f ≤ 50	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.917	54.0	0.607	44.0	1.325	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	51.0	0.678	42.0	1.647	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.159	60.0	1.009	41.0	2.034	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.993	57.0	0.922	36.0	1.616	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.034**	**37.0**	**10 < f ≤ 50**	**11.750**

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/41
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 March 2025
Received Date	:	27 March 2025
Analytical Date	:	27 March - 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.701	51.0	0.654	23.0	0.583	62.0	$50 < f \leq 100$	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.325	18.0	2.554	27.0	1.174	13.0	$10 < f \leq 50$	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.213	18.0	0.842	24.0	0.410	15.0	$10 < f \leq 50$	8.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	26.0	0.355	26.0	0.197	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.906	16.0	2.475	19.0	1.040	16.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	27.0	1.174	23.0	0.504	12.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.040	62.0	1.671	28.0	0.441	36.0	$10 < f \leq 50$	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.576	27.0	2.443	30.0	1.135	10.0	$10 < f \leq 50$	10.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	14.0	1.537	18.0	2.125	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.754	12.0	1.326	51.0	0.659	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.554**	**27.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/43
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 -27 March 2025
Received Date	:	28 March 2025
Analytical Date	:	28 March - 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.820	54.0	0.256	35.0	1.616	55.0	$50 < f \leq 100$	15.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.607	25.0	0.125	22.0	1.127	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.820	19.0	0.265	31.0	0.528	158.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.867	64.0	0.252	26.0	1.174	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.458	32.0	0.212	32.0	2.895	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.648	39.0	0.520	36.0	2.886	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	15.0	0.189	25.0	1.135	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.812	23.0	0.654	21.0	0.670	25.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	41.0	0.252	14.0	0.504	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.394	33.0	0.473	25.0	0.895	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.316	43.0	2.333	16.0	0.631	39.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.048	47.0	0.142	26.0	1.986	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.895**	**30.0**	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/45
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 March 2025
Received Date	:	31 March 2025
Analytical Date	:	31 March – 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.379	15.0	0.159	36.0	1.325	24.0	$10 < f \leq 50$	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.411	22.0	0.110	33.0	0.796	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.072	19.0	0.625	36.0	0.520	14.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.355	52.0	0.288	14.0	0.512	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.481	26.0	0.962	36.0	0.260	14.0	$10 < f \leq 50$	11.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.066	33.0	0.464	25.0	2.901	28.0	$10 < f \leq 50$	10.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.977	17.0	0.110	26.0	0.820	15.0	$10 < f \leq 50$	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.634	52.0	1.773	34.0	1.620	28.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.718	22.0	1.293	52.0	2.057	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.088	51.0	0.795	26.0	0.993	30.0	$50 < f \leq 100$	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.090	20.0	0.895	25.0	2.546	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.820	21.0	0.181	33.0	1.773	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	**3.090**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz

* On March [redacted] d aftershocks.

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/47
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 March 2025
Received Date	:	31 March 2025
Analytical Date	:	31 March – 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	7.256	<1.0	1.403	<1.0	4.737	<1.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	16.060	<1.0	3.246	<1.0	13.450	<1.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	4.784	<1.0	2.175	<1.0	4.956	<1.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.979	<1.0	1.568	<1.0	3.310	<1.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.956	<1.0	0.325	<1.0	1.206	<1.0	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	4.784	<1.0	2.175	<1.0	20.150	<1.0	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.979	<1.0	1.994	<1.0	3.310	<1.0	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.096	<1.0	0.615	1.3	1.206	1.4	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.365	<1.0	3.265	<1.0	1.658	<1.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.654	<1.0	1.365	<1.0	3.310	<1.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.096	<1.0	0.615	1.3	1.659	1.4	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.922	2.3	0.599	8.6	1.348	6.3	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	20.15	<1.0	5.326	<1.0	15.65	<1.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	19.25	<1.0	4.887	<1.0	13.469	<1.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**20.150**	**<1.0**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak

* On March 2 [redacted] aftershocks.

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669003 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/49
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 -30 March 2025
Received Date	:	31 March 2025
Analytical Date	:	31 March – 04 April 2025
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	13.0	0.300	19.0	0.441	26.0	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.765	12.0	1.308	24.0	1.111	25.0	$10 < f \leq 50$	8.500
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.	0.339	11.0	0.473	28.0	0.254	37.0	$10 < f \leq 50$	9.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.159	20.0	0.788	15.0	0.828	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.631	15.0	0.843	12.0	1.096	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	21.0	1.096	15.0	0.788	32.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.001	21.0	0.592	19.0	0.712	30.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.769	13.0	0.631	25.0	0.638	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.080	52.0	0.772	26.0	0.828	32.0	$50 < f \leq 100$	15.200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.048	13.0	1.214	14.0	0.962	19.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.127	20.0	0.875	32.0	0.615	28.0	$10 < f \leq 50$	7.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.308**	**24.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = [redacted]

um

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669003 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 – 31 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669003 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/51
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	31 March – 01 April 2025
Received Date	:	02 April 2025
Analytical Date	:	02 – 04 April 2025
Report Date	:	07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.529	3.9	0.946	3.9	0.560	3.9	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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.	0.992	24.0	0.969	23.0	1.198	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.865	22.0	0.828	28.0	1.036	33.0	10 < f ≤ 50	10.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.656	18.0	0.591	25.0	0.789	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.985	34.0	0.906	54.0	0.752	45.0	10 < f ≤ 50	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.056	43.0	0.370	16.0	0.659	11.0	10 < f ≤ 50	13.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.962	26.0	0.757	13.0	1.048	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.521	32.0	1.190	25.0	1.254	15.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.679	24.0	0.741	34.0	1.056	30.0	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	**1.679**	**24.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**8.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 March 2025
Received Date	:	03 March 2025
Analytical Date	:	03 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.230	4.2	0.497	3.9	1.490	5.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.456	2.0	0.236	3.8	1.639	5.1	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.567	2.6	0.244	3.2	0.662	2.5	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.947	6.6	0.789	4.6	1.308	4.5	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.363	2.6	0.410	5.9	1.679	2.2	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.394	2.8	0.300	4.1	1.080	6.3	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.205	6.3	0.254	8.6	2.175	4.2	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.126	1.2	0.198	4.2	1.364	2.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.402	3.6	0.347	4.8	1.236	6.2	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.009	17.0	0.646	5.6	1.072	3.0	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.103	4.9	1.316	64.0	0.843	4.7	50 < f ≤ 100	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.969	2.5	0.284	4.2	0.528	6.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.441	2.6	0.300	5.6	0.540	3.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.175**	**4.2**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 P[redacted]
* Not have mo[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/4
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 March 2025
Received Date	:	05 March 2025
Analytical Date	:	05 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.859	64.0	0.938	73.0	0.851	64.0	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.662	73.0	0.575	68.0	0.765	52.0	50 < f ≤ 100	15.200
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.	0.820	38.0	0.544	56.0	0.662	12.0	10 < f ≤ 50	12.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.983	51.0	0.662	45.0	0.701	25.0	50 < f ≤ 100	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	68.0	0.733	79.0	0.623	49.0	50 < f ≤ 100	16.800
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.930	51.0	0.772	75.0	0.962	62.0	50 < f ≤ 100	16.200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.828	64.0	0.717	23.0	0.559	41.0	50 < f ≤ 100	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.701	60.0	0.441	52.0	0.347	32.0	50 < f ≤ 100	16.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.717	64.0	0.583	21.0	0.623	65.0	50 < f ≤ 100	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.883	47.0	0.638	64.0	0.725	45.0	10 < f ≤ 50	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	47.0	0.504	85.0	0.694	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
24 Hour Maximum	**0.983**	**51.0**	-	-	-	-	**50 < f ≤ 100**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/6
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 March 2025
Received Date	:	06 March 2025
Analytical Date	:	06 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.490	21.0	1.576	23.0	1.411	13.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.513	19.0	0.843	20.0	0.646	12.0	$10 < f \leq 50$	7.250
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.	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.	0.339	56.0	0.355	21.0	0.260	51.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.562	17.0	0.252	26.0	0.563	10.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.490	23.0	1.600	22.0	0.906	31.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.985	22.0	1.190	12.0	1.395	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.434	19.0	1.498	15.0	1.151	12.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.348	20.0	1.072	22.0	0.985	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.663	20.0	1.513	19.0	0.899	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.324	18.0	1.442	23.0	1.600	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.088	22.0	0.749	19.0	0.883	30.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	**1.663**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = P

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/8
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 March 2025
Received Date	:	07 March 2025
Analytical Date	:	07 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.733	20.0	1.088	26.0	0.820	23.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.819	21.0	1.167	18.0	0.819	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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.	0.434	15.0	0.485	26.0	0.479	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.709	23.0	0.891	18.0	0.591	22.0	$10 < f \leq 50$	7.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.922	34.0	0.701	28.0	1.103	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.206	17.0	1.348	14.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.458	20.0	1.180	19.0	1.143	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.624	51.0	1.419	39.0	1.466	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.709	15.0	1.127	16.0	0.725	18.0	$10 < f \leq 50$	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.040	22.0	1.025	22.0	0.883	21.0	$10 < f \leq 50$	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.442	18.0	1.600	15.0	1.450	37.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	**1.624**	**51.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/10
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 March 2025
Received Date : 10 March 2025
Analytical Date : 10 – 12 March 2025
Report Date : 13 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.939	20.0	1.348	17.0	1.576	22.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	20.0	0.812	17.0	1.048	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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.	0.536	28.0	0.495	23.0	0.449	58.0	$10 < f \leq 50$	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.686	14.0	1.222	15.0	1.312	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.269	26.0	1.316	18.0	1.348	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.820	62.0	0.528	37.0	1.348	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.048	18.0	1.265	20.0	0.678	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.277	16.0	1.230	15.0	0.670	12.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	15.0	1.253	20.0	0.560	14.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	**1.939**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/12
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 March 2025
Received Date	:	10 March 2025
Analytical Date	:	10 – 12 March 2025
Report Date	:	13 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.326	35.0	1.658	21.0	0.546	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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.	0.235	21.0	0.154	23.0	1.032	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.345	33.0	1.265	32.0	1.356	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.326	25.0	0.626	32.0	1.201	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.326	14.0	1.635	21.0	1.326	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.130	21.0	1.632	33.0	0.549	21.0	$10 < f \leq 50$	10.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.250	12.0	1.326	24.0	1.236	41.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.785	21.0	0.653	24.0	0.236	41.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.658**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/14
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 March 2025
Received Date	:	10 March 2025
Analytical Date	:	10 – 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.504	25.0	0.415	51.0	0.326	35.0	$10 < f \leq 50$	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.615	41.0	0.536	45.0	0.528	32.0	$10 < f \leq 50$	12.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	35.0	0.489	48.0	0.552	36.0	$10 < f \leq 50$	11.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.575	62.0	1.006	47.0	0.820	49.0	$10 < f \leq 50$	14.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.631	54.0	0.865	47.0	0.695	42.0	$10 < f \leq 50$	14.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.331	42.0	0.564	49.0	0.552	36.0	$10 < f \leq 50$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.709	65.0	0.695	25.0	0.757	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	32.0	0.714	43.0	0.489	41.0	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.906	23.0	0.675	45.0	0.778	49.0	$10 < f \leq 50$	8.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.567	35.0	0.784	14.0	0.685	51.0	$10 < f \leq 50$	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.835	26.0	0.552	14.0	0.663	35.0	$10 < f \leq 50$	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.623	41.0	0.315	38.0	0.304	37.0	$10 < f \leq 50$	12.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.006**	**47.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

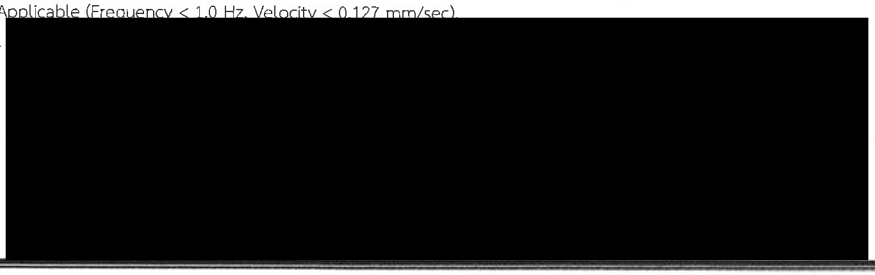
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 March 2025
Received Date : 12 March 2025
Analytical Date : 12 - 19 March 2025
Report Date : 20 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	62.0	0.891	23.0	0.552	14.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.575	21.0	0.977	45.0	0.733	25.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.965	21.0	0.458	23.0	0.625	10.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	12.0	1.565	42.0	0.658	23.0	$10 < f \leq 50$	13.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.548	52.0	1.033	36.0	0.956	51.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.125	40.0	1.326	41.0	1.021	46.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.659	12.0	1.035	32.0	0.326	12.0	$10 < f \leq 50$	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.457	36.0	0.946	46.0	0.615	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.379	44.0	0.772	41.0	0.567	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.565**	**42.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**13.000**

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

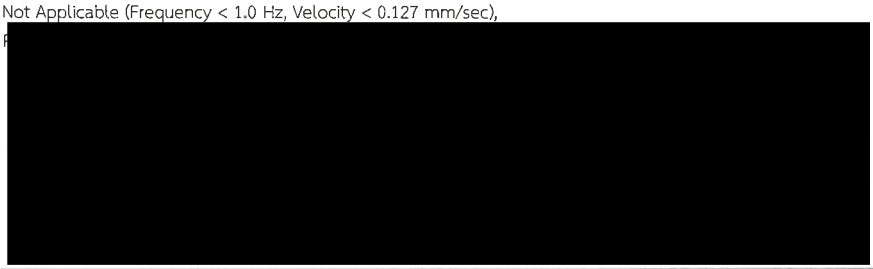
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 March 2025
Received Date : 13 March 2025
Analytical Date : 13 - 19 March 2025
Report Date : 20 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.607	46.0	0.741	52.0	0.599	54.0	50 < f ≤ 100	15.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.017	47.0	1.245	23.0	0.694	52.0	10 < f ≤ 50	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.859	21.0	0.845	32.0	0.741	62.0	10 < f ≤ 50	7.750
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.	0.528	21.0	0.956	23.0	0.658	42.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.835	52.0	0.725	62.0	0.567	34.0	50 < f ≤ 100	15.200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.812	23.0	0.654	21.0	0.670	13.0	10 < f ≤ 50	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.497	51.0	0.883	41.0	0.598	52.0	10 < f ≤ 50	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.622	60.0	0.780	41.0	0.512	60.0	10 < f ≤ 50	12.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.245**	**23.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**8.250**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = P



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/20
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 March 2025
Received Date	:	14 March 2025
Analytical Date	:	14 – 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.300	3.3	0.560	4.0	0.276	9.4	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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.	0.347	4.2	0.512	5.1	1.198	3.3	f ≤ 10	5.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.166	6.3	0.969	5.2	0.583	5.3	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.158	7.5	0.497	24.0	0.741	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.244	10.0	0.410	7.3	1.009	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.252	7.2	0.370	7.3	0.985	6.3	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.701	4.2	0.765	5.5	1.064	3.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.725	9.9	1.576	10.7	0.670	11.3	10 < f ≤ 50	5.175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.475	20.0	0.497	8.1	0.489	11.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.725	4.6	2.026	5.2	1.253	8.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	4.7	0.788	4.9	0.244	3.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.026**	**5.2**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N

PPV = P

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/22
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 March 2025
Received Date : 17 March 2025
Analytical Date : 17 - 19 March 2025
Report Date : 20 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.772	51.0	0.859	23.0	0.796	49.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.495	62.0	0.891	41.0	0.552	47.0	$10 < f \leq 50$	12.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.497	23.0	1.012	21.0	0.365	51.0	$10 < f \leq 50$	7.750
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.	1.065	12.0	1.326	51.0	0.569	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	10.0	0.694	21.0	0.956	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.512	12.0	1.088	21.0	0.465	13.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.339	56.0	0.733	23.0	0.244	21.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	10.0	0.623	15.0	0.348	21.0	$10 < f \leq 50$	6.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.828	21.0	1.025	20.0	0.355	32.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	0.402	23.0	0.757	14.0	0.457	23.0	$10 < f \leq 50$	6.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.326**	**51.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/24
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 March 2025
Received Date	:	17 March 2025
Analytical Date	:	17 - 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	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.	0.875	2.5	1.955	6.0	1.190	6.2	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.780	39.0	1.340	64.0	1.025	33.0	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.654	3.7	1.876	5.2	0.765	6.1	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.363	9.9	1.758	4.9	0.449	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.859	5.6	3.807	6.2	1.474	7.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.836	9.8	3.736	9.0	1.427	8.8	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.828	3.3	1.364	12.6	1.663	11.5	$10 < f \leq 50$	5.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.497	9.4	0.694	18.3	0.512	13.5	$10 < f \leq 50$	5.375
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.347	10.4	0.323	12.8	0.497	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	-	-	**3.807**	**6.2**	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/26
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 March 2025
Received Date	:	17 March 2025
Analytical Date	:	17 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.244	36.0	0.211	23.0	0.300	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	2.8	0.591	2.9	0.110	2.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	4.7	0.331	4.2	0.339	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.	0.520	5.2	0.567	4.4	0.389	21.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.497	6.6	0.395	4.5	0.394	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	3.7	0.796	3.3	0.213	3.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.229	21.0	0.307	32.0	0.150	14.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	2.6	0.265	3.1	0.347	2.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	23.0	0.331	3.7	0.418	3.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.498	37.0	0.232	47.0	0.339	46.0	$10 < f \leq 50$	11.750
24 Hour Maximum	-	-	**0.796**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = P[redacted]m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 – 17 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 m[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

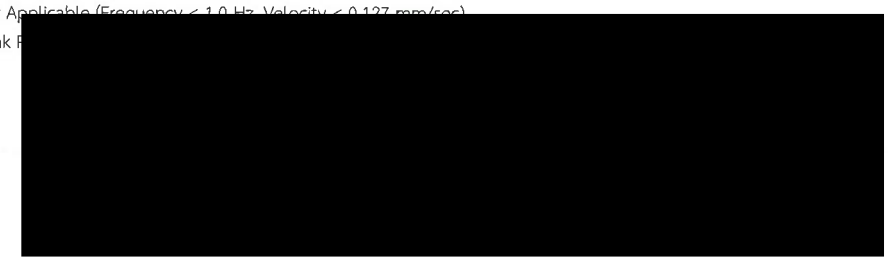
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/28
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 March 2025
Received Date	:	19 March 2025
Analytical Date	:	19 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.678	20.0	0.898	11.0	0.331	18.0	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.922	21.0	1.474	19.0	0.484	11.0	$10 < f \leq 50$	7.250
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.	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.	1.082	20.0	1.868	19.0	1.332	22.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.599	17.0	1.671	19.0	0.747	20.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.553	21.0	2.326	20.0	0.845	30.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.598	19.0	1.065	15.0	0.544	21.0	$10 < f \leq 50$	6.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.701	20.0	1.521	18.0	0.519	23.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	20.0	0.717	19.0	0.498	27.0	$10 < f \leq 50$	7.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.520	16.0	1.025	19.0	0.544	26.0	$10 < f \leq 50$	7.250
24 Hour Maximum	-	-	**2.326**	**20.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Peak P



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 March 2025
Received Date : 20 March 2025
Analytical Date : 20 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.922	21.0	1.474	49.0	0.484	25.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.623	17.0	0.655	18.0	0.301	22.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.528	20.0	0.635	13.0	0.276	17.0	$10 < f \leq 50$	5.750
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.	0.607	24.0	0.814	22.0	0.335	27.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.489	13.0	0.956	12.0	0.268	23.0	$10 < f \leq 50$	5.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.434	11.0	0.788	14.0	0.339	32.0	$10 < f \leq 50$	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.646	2.5	0.181	6.6	0.662	3.4	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.607	24.0	0.285	22.0	0.356	27.0	$10 < f \leq 50$	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	18.0	0.789	18.0	0.221	23.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.512	15.0	0.856	19.0	0.331	22.0	$10 < f \leq 50$	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.386	16.0	0.599	18.0	0.265	23.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.520	37.0	0.848	23.0	0.425	28.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.474**	**49.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**14.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 March 2025
Received Date : 21 March 2025
Analytical Date : 21 - 26 March 2025
Report Date : 27 March 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.962	74.0	0.567	29.0	0.891	23.0	50 < f ≤ 100	17.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	51.0	0.552	57.0	1.174	53.0	50 < f ≤ 100	15.300
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.	0.701	68.0	0.457	62.0	1.222	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.769	45.0	0.662	25.0	1.608	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.182	60.0	0.457	65.0	1.174	51.0	50 < f ≤ 100	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.780	64.0	0.591	25.0	0.922	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.930	68.0	0.512	68.0	1.356	45.0	10 < f ≤ 50	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.632	64.0	0.788	60.0	1.521	41.0	50 < f ≤ 100	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.434	64.0	0.213	79.0	0.438	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.954	64.0	0.883	32.0	2.254	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.254**	**51.0**	**50 < f ≤ 100**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not A[redacted]
PPV = Peak

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/34
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 March 2025
Received Date	:	24 March 2025
Analytical Date	:	24 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.938	60.0	0.772	65.0	0.717	45.0	$50 < f \leq 100$	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.586	57.0	0.709	79.0	0.586	45.0	$50 < f \leq 100$	17.900
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.033	51.0	0.849	24.0	0.946	35.0	$50 < f \leq 100$	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.	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.	2.711	26.0	0.595	42.0	0.956	36.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.812	54.0	0.733	43.0	0.710	24.0	$50 < f \leq 100$	15.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.914	54.0	0.828	73.0	0.665	57.0	$50 < f \leq 100$	15.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.828	63.0	0.717	79.0	0.599	36.0	$50 < f \leq 100$	16.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.883	25.0	0.835	62.0	0.679	51.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.875	43.0	1.033	51.0	0.504	68.0	$10 < f \leq 50$	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.930	51.0	0.772	45.0	0.956	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.772	64.0	0.625	54.0	0.749	57.0	$50 < f \leq 100$	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.560	34.0	0.449	35.0	0.769	38.0	$10 < f \leq 50$	12.000
24 Hour Maximum	**2.711**	**26.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 March 2025
Received Date	:	24 March 2025
Analytical Date	:	24 - 26 March 2025
Report Date	:	27 March 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	62.0	0.733	36.0	0.623	49.0	$50 < f \leq 100$	16.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.785	43.0	1.033	51.0	0.504	26.0	$50 < f \leq 100$	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	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.	1.017	60.0	0.646	23.0	0.757	54.0	$50 < f \leq 100$	16.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.607	38.0	1.103	26.0	0.441	36.0	$10 < f \leq 50$	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.733	47.0	0.512	41.0	0.686	37.0	$10 < f \leq 50$	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.765	36.0	0.646	52.0	0.648	54.0	$10 < f \leq 50$	11.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.906	60.0	0.746	32.0	0.733	65.0	$50 < f \leq 100$	16.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.780	21.0	0.326	54.0	0.623	49.0	$10 < f \leq 50$	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.906	49.0	0.914	60.0	0.757	41.0	$50 < f \leq 100$	16.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.103**	**26.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 – 23 March 2025
Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 March - 02 April 2025
Report Date : 03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.199	79.0	1.490	85.0	1.856	57.0	$50 < f \leq 100$	17.900
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	60.0	0.213	57.0	0.804	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.457	34.0	1.072	93.0	0.694	31.0	$50 < f \leq 100$	19.300
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.	0.662	73.0	0.441	45.0	2.120	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.922	45.0	0.426	60.0	0.615	49.0	$10 < f \leq 50$	13.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.481	25.0	0.221	15.0	0.365	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.528	62.0	0.457	32.0	1.458	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.733	25.0	0.394	41.0	1.011	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.197	32.0	0.150	42.0	0.636	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.522	51.0	0.452	26.0	0.326	14.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.765	32.0	0.481	24.0	2.316	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.316**	**32.0**	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 P[redacted]
* Not have mo[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/40
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 March 2025
Received Date	:	26 March 2025
Analytical Date	:	26 March - 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.405	41.0	0.520	36.0	1.632	47.0	$10 < f \leq 50$	12.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.946	64.0	0.812	79.0	2.057	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.159	55.0	0.772	36.0	1.876	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.878	62.0	0.599	47.0	1.237	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
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.	0.804	21.0	0.678	26.0	1.647	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.025	60.0	0.497	42.0	1.452	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.239	62.0	0.772	60.0	2.136	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.922	65.0	0.544	51.0	1.485	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.400	52.0	0.522	41.0	1.301	32.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	64.0	0.717	60.0	2.125	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.623	52.0	0.347	49.0	0.891	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.235	56.0	0.256	12.0	1.012	53.2	$50 < f \leq 100$	15.600
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	51.0	1.214	32.0	0.365	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.136**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 March 2025
Received Date	:	27 March 2025
Analytical Date	:	27 March - 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.639	32.0	1.245	45.0	0.472	14.0	$10 < f \leq 50$	13.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.733	19.0	0.096	25.0	0.481	35.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.623	11.0	0.150	35.0	0.733	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.789	16.0	0.325	25.0	0.449	32.0	$10 < f \leq 50$	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.277	42.0	1.365	33.0	1.625	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	18.0	1.103	21.0	0.662	39.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.111	15.0	1.458	12.0	0.993	16.0	$10 < f \leq 50$	5.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.722	20.0	1.056	22.0	0.335	26.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.828	20.0	2.191	24.0	2.316	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.316**	**23.0**	**$10 < f \leq 50$**	**8.250**

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 -27 March 2025
Received Date : 28 March 2025
Analytical Date : 28 March - 02 April 2025
Report Date : 03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.845	13.0	2.333	18.0	0.678	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	25.0	1.750	44.0	1.844	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	17.0	0.378	24.0	0.402	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.316	17.0	0.969	20.0	1.103	16.0	$10 < f \leq 50$	6.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.474	21.0	1.014	28.0	1.045	27.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.403	25.0	0.670	15.0	0.512	26.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.316	34.0	1.316	47.0	1.348	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.939	23.0	2.546	54.0	1.119	57.0	$50 < f \leq 100$	15.400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.239	27.0	1.876	47.0	1.411	30.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.206	43.0	1.750	37.0	1.097	47.0	$10 < f \leq 50$	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.356	57.0	1.718	34.0	2.112	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.546**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

Remark : N/A = N
PPV = P

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/46
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 March 2025
Received Date	:	31 March 2025
Analytical Date	:	31 March – 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.946	34.0	1.304	30.0	1.329	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.591	21.0	0.906	28.0	0.325	32.0	$10 < f \leq 50$	9.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.798	25.0	0.654	36.0	0.552	21.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	1.025	22.0	0.993	28.0	1.365	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.395	39.0	1.317	34.0	0.717	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.348	39.0	1.198	10.0	0.914	16.0	$10 < f \leq 50$	12.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.371	11.0	1.939	20.0	1.256	18.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	20.0	1.348	22.0	0.599	12.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.002	28.0	1.978	27.0	1.648	26.0	$10 < f \leq 50$	9.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.946	15.0	0.504	11.0	0.544	16.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	**2.002**	**28.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)

PPV = Pea[redacted]

* On March [redacted] d aftershocks.

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/44
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 March 2025
Received Date	:	31 March 2025
Analytical Date	:	31 March – 02 April 2025
Report Date	:	03 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	5.036	<1.0	2.154	<1.0	2.315	<1.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	14.250	<1.0	3.236	<1.0	13.650	<1.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	4.784	<1.0	2.175	<1.0	4.365	<1.0	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.979	<1.0	1.994	<1.0	3.310	<1.0	f ≤ 10	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.096	<1.0	0.615	1.3	1.658	1.4	f ≤ 10	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	f ≤ 10	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.307	15.1	0.173	16.0	0.150	15.1	f ≤ 10	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.268	4.9	0.095	5.2	0.347	4.3	f ≤ 10	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.315	1.3	0.475	5.6	1.632	4.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.089	3.6	0.497	4.5	0.993	6.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.315	6.1	0.110	4.9	0.339	4.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.089	5.6	0.497	2.3	0.993	3.6	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.315	6.1	0.110	4.9	0.339	4.1	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	19.325	<1.0	3.625	<1.0	14.650	<1.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	13.26	<1.0	5.364	<1.0	1.254	<1.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**19.325**	**<1.0**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency
* On March 2 [redacted] aftershocks.

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/50
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 -30 March 2025
Received Date	:	31 March 2025
Analytical Date	:	31 March – 04 April 2025
Report Date	:	07 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)
03.00 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.	0.883	27.0	0.845	14.0	1.001	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.033	22.0	0.851	32.0	0.825	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.773	25.0	0.459	35.0	1.648	21.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.365	24.0	0.659	33.0	0.591	28.0	$10 < f \leq 50$	10.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	20.0	0.396	12.0	0.536	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.702	36.0	1.190	15.0	0.604	47.0	$10 < f \leq 50$	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.316	51.0	1.316	46.0	1.684	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.852	36.0	1.145	26.0	1.776	45.0	$10 < f \leq 50$	11.500
24 Hour Maximum	**1.852**	**36.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 – 31 March 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)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 me

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 March – 01 April 2025
Received Date : 02 April 2025
Analytical Date : 02 – 04 April 2025
Report Date : 07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	27.0	0.969	23.0	1.198	23.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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.	1.220	22.0	0.775	11.0	1.325	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.481	27.0	0.394	25.0	0.512	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.017	24.0	0.867	11.0	0.895	21.0	10 < f ≤ 50	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	32.0	1.584	21.0	1.253	20.0	10 < f ≤ 50	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	34.0	0.504	30.0	0.772	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.725	17.0	0.977	25.0	0.930	32.0	10 < f ≤ 50	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	20.0	1.901	34.0	1.326	22.0	10 < f ≤ 50	11.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.901**	**34.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**11.000**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/1
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 April 2025
Received Date	:	03 April 2025
Analytical Date	:	03 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.925	62.0	0.415	57.0	1.658	45.0	10 < f ≤ 50	13.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.458	49.0	0.279	36.0	0.379	18.0	10 < f ≤ 50	14.750
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.	0.365	45.0	1.215	41.0	0.658	36.0	10 < f ≤ 50	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.512	57.0	0.568	45.0	0.717	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.387	44.0	0.862	36.0	1.253	48.0	10 < f ≤ 50	13.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.646	49.0	0.780	41.0	0.741	49.0	10 < f ≤ 50	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.658	47.0	0.895	15.0	1.926	49.0	10 < f ≤ 50	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.340	25.0	1.045	54.0	0.795	36.0	10 < f ≤ 50	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.635	45.0	1.325	25.0	0.789	36.0	10 < f ≤ 50	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.615	51.0	0.648	45.0	0.922	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.926**	**49.0**	**10 < f ≤ 50**	**14.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 – 03 April 2025
Received Date	:	04 April 2025
Analytical Date	:	04 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.789	36.0	1.135	45.0	0.785	23.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	48.0	0.552	36.0	0.229	39.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	0.402	65.0	0.479	45.0	0.339	39.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.646	49.0	0.780	41.0	0.741	49.0	$10 < f \leq 50$	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.159	36.0	1.482	25.0	1.025	47.0	$10 < f \leq 50$	8.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.331	54.0	0.284	51.0	0.244	49.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.992	64.0	0.417	57.0	1.009	75.0	$50 < f \leq 100$	17.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.646	49.0	0.780	41.0	0.741	48.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.528	37.0	0.331	48.0	0.331	65.0	$10 < f \leq 50$	11.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.742	73.0	2.554	49.0	1.111	25.0	$10 < f \leq 50$	14.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.478	42.0	0.654	23.0	0.768	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**2.554**	**49.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**14.750**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 April 2025
Received Date	:	07 April 2025
Analytical Date	:	07 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.325	35.0	0.695	57.0	1.265	44.0	$10 < f \leq 50$	11.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.182	55.0	0.638	25.0	0.954	18.0	$50 < f \leq 100$	15.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.198	26.0	0.265	42.0	0.895	36.0	$10 < f \leq 50$	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	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.	0.662	56.0	0.520	44.0	0.536	51.0	$50 < f \leq 100$	15.600
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.190	62.0	0.686	68.0	1.072	57.0	$50 < f \leq 100$	16.200
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.607	43.0	0.899	54.0	0.631	64.0	$50 < f \leq 100$	15.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.048	51.0	1.001	52.0	0.906	60.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.261	37.0	1.206	69.0	1.119	79.0	$10 < f \leq 50$	11.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.410	51.0	1.167	60.0	0.883	68.0	$50 < f \leq 100$	16.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.268	32.0	0.368	49.0	0.536	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
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.	1.040	79.0	1.411	65.0	1.821	62.0	$50 < f \leq 100$	16.200
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.821**	**62.0**	**$50 < f \leq 100$**	**16.200**

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 P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 April 2025
Received Date	:	07 April 2025
Analytical Date	:	07 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.520	11.0	0.498	25.0	0.468	15.0	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	16.0	0.709	28.0	0.591	18.0	$10 < f \leq 50$	9.500
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.	0.326	12.0	0.323	15.0	0.331	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.765	23.0	0.751	41.0	0.625	26.0	$10 < f \leq 50$	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.741	15.0	1.419	11.0	0.864	14.0	$10 < f \leq 50$	5.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.780	12.0	0.914	22.0	0.804	17.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.969	26.0	0.820	36.0	0.631	15.0	$10 < f \leq 50$	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.906	24.0	1.285	16.0	1.301	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.190	13.0	1.264	24.0	1.206	14.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.135	14.0	1.395	11.0	1.269	14.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	15.0	0.449	23.0	0.370	25.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.419**	**11.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.250**

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/9
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 April 2025
Received Date	:	07 April 2025
Analytical Date	:	07 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.788	16.0	1.159	19.0	0.717	18.0	$10 < f \leq 50$	7.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.969	26.0	0.778	14.0	1.017	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.851	15.0	1.268	26.0	1.458	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.300	25.0	1.214	23.0	0.782	16.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	18.0	0.954	12.0	1.056	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.504	16.0	0.954	12.0	1.159	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.662	21.0	0.631	22.0	0.575	24.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.222	41.0	1.096	57.0	0.631	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.662	14.0	1.308	17.0	1.490	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.490**	**20.0**	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 07 - 08 April 2025 is public holiday

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 April 2025
Received Date	:	10 April 2025
Analytical Date	:	10 – 17 April 2025
Report Date	:	18 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.906	64.0	0.591	79.0	0.733	57.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.111	38.0	1.419	54.0	1.214	64.0	$50 < f \leq 100$	15.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.528	57.0	1.143	45.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.701	68.0	0.536	47.0	0.418	79.0	$50 < f \leq 100$	16.800
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.686	29.0	0.977	41.0	0.701	45.0	$10 < f \leq 50$	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.899	64.0	0.638	79.0	0.765	68.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	57.0	0.835	73.0	0.845	68.0	$50 < f \leq 100$	16.800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.638	64.0	0.914	41.0	0.859	63.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.962	47.0	0.851	54.0	0.701	68.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.389	34.0	0.646	39.0	0.395	55.0	$10 < f \leq 50$	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.235	56.0	0.256	12.0	1.012	53.2	$50 < f \leq 100$	15.600
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.326	51.0	1.214	32.0	0.365	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.419**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/15
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 April 2025
Received Date	:	11 April 2025
Analytical Date	:	11 – 17 April 2025
Report Date	:	18 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)
03.00 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.	0.956	21.0	1.012	25.0	1.652	52.0	50 < f ≤ 100	15.200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.145	12.0	0.659	21.0	1.012	51.0	50 < f ≤ 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.	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.	0.236	12.0	0.658	24.0	0.794	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.326	52.0	0.854	41.0	1.362	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	21.0	1.001	45.0	0.659	51.0	10 < f ≤ 50	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.326	10.0	1.231	25.0	1.302	52.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.326	51.0	0.659	54.0	1.330	52.0	50 < f ≤ 100	15.200
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.	0.134	21.0	0.166	12.0	0.276	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.265	12.0	0.659	25.0	1.125	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
24 Hour Maximum					**1.652**	**52.0**	**50 < f ≤ 100**	**15.200**

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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/17
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 – 11 April 2025
Received Date	:	17 April 2025
Analytical Date	:	17 April 2025
Report Date	:	18 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.772	51.0	0.859	23.0	0.796	49.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.495	62.0	0.891	41.0	0.552	47.0	$10 < f \leq 50$	12.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.497	23.0	1.012	21.0	0.365	51.0	$10 < f \leq 50$	7.750
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.	1.065	12.0	1.326	51.0	0.569	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	10.0	0.694	21.0	0.956	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.512	12.0	1.088	21.0	0.465	13.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.339	56.0	0.733	23.0	0.244	21.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	10.0	0.623	15.0	0.348	21.0	$10 < f \leq 50$	6.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.828	21.0	1.025	20.0	0.355	32.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	0.402	23.0	0.757	14.0	0.457	23.0	$10 < f \leq 50$	6.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.326**	**51.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = P

** Not hav

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 m[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 13 - 16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pea[redacted]

** Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 mon[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 – 17 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 12 -16 April 2025 is Songkran Thai Festival Day

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/29
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 April 2025
Received Date	:	21 April 2025
Analytical Date	:	21 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.237	68.0	0.560	44.0	1.314	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.567	25.0	0.528	32.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	41.0	0.134	29.0	0.268	37.0	$10 < f \leq 50$	12.750
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.	1.159	60.0	1.009	41.0	2.034	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.993	57.0	0.922	36.0	1.616	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.632	64.0	0.888	60.0	1.521	41.0	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.434	55.0	0.260	21.0	0.465	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.985	79.0	1.111	68.0	2.948	68.0	$50 < f \leq 100$	16.800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.591	55.0	0.307	61.0	0.962	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.717	57.0	1.096	64.0	0.678	49.0	$50 < f \leq 100$	16.400
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.	0.552	60.0	0.255	64.0	0.452	49.0	$50 < f \leq 100$	16.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.560	44.0	0.336	25.0	1.135	42.0	$50 < f \leq 50$	13.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.948**	**68.0**	**$50 < f \leq 100$**	**16.800**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/31
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 April 2025
Received Date	:	21 April 2025
Analytical Date	:	21 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.325	18.0	2.554	27.0	1.174	13.0	$10 < f \leq 50$	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	18.0	0.842	24.0	0.410	15.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.173	26.0	0.355	26.0	0.197	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	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.	0.906	16.0	2.475	19.0	1.040	16.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	27.0	1.174	23.0	0.504	12.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.040	62.0	1.671	28.0	0.441	36.0	$10 < f \leq 50$	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.576	27.0	2.443	30.0	1.135	10.0	$10 < f \leq 50$	10.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	14.0	1.537	18.0	2.125	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.754	12.0	1.326	51.0	0.659	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.701	51.0	0.654	23.0	0.583	62.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.554**	**27.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/33
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 April 2025
Received Date	:	21 April 2025
Analytical Date	:	21 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.379	15.0	0.159	36.0	1.325	24.0	$10 < f \leq 50$	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.411	22.0	0.110	33.0	0.796	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.072	19.0	0.625	36.0	0.520	14.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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	26.0	0.962	36.0	0.260	14.0	$10 < f \leq 50$	11.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.066	33.0	0.464	25.0	2.901	28.0	$10 < f \leq 50$	10.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.977	17.0	0.110	26.0	0.820	15.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.634	52.0	1.773	34.0	1.620	28.0	$10 < f \leq 50$	11.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.718	22.0	1.293	52.0	2.057	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	64.0	0.252	26.0	1.174	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.458	32.0	0.212	32.0	2.895	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.090	20.0	0.895	25.0	2.546	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.820	21.0	0.181	33.0	1.773	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	**3.090**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pea[redacted]
* Not have [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/35
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 April 2025
Received Date	:	23 April 2025
Analytical Date	:	23 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.845	13.0	2.333	18.0	0.678	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	25.0	1.750	44.0	1.844	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	17.0	0.378	24.0	0.402	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.316	43.0	2.333	16.0	0.631	39.0	$10 < f \leq 50$	6.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.048	47.0	0.142	26.0	1.986	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.820	54.0	0.256	35.0	1.616	55.0	$50 < f \leq 100$	15.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.607	25.0	0.125	22.0	1.127	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.820	19.0	0.265	31.0	0.528	>100	$10 < f \leq 50$	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	64.0	0.252	26.0	1.174	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.458	32.0	0.212	32.0	2.895	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.206	43.0	1.750	37.0	1.097	47.0	$10 < f \leq 50$	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.356	57.0	1.718	34.0	2.112	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.895**	**30.0**	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/37
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 April 2025
Received Date	:	24 April 2025
Analytical Date	:	24 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.017	60.0	0.646	85.0	0.757	54.0	$50 < f \leq 100$	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	57.0	0.759	79.0	0.859	45.0	$50 < f \leq 100$	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.	0.522	51.0	0.452	26.0	0.326	14.0	$50 < f \leq 100$	15.100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.765	32.0	0.481	24.0	2.316	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.199	79.0	1.490	85.0	1.856	57.0	$50 < f \leq 100$	17.900
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.457	60.0	0.213	57.0	0.804	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	34.0	1.072	93.0	0.694	31.0	$50 < f \leq 100$	19.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.930	51.0	0.772	73.0	0.962	60.0	$50 < f \leq 100$	16.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.331	57.0	0.260	49.0	0.788	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.891	54.0	0.607	73.0	0.804	51.0	$50 < f \leq 100$	15.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.182	51.0	0.686	73.0	0.883	45.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.316**	**32.0**	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/39
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 April 2025
Received Date	:	25 April 2025
Analytical Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	26.0	0.292	36.0	0.410	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.197	32.0	0.205	38.0	0.410	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.321	22.0	1.232	26.0	0.411	15.0	$10 < f \leq 50$	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	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.	0.662	73.0	0.441	45.0	2.120	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.922	45.0	0.426	60.0	0.615	49.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.481	25.0	0.221	15.0	0.365	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	62.0	0.457	32.0	1.458	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.733	25.0	0.394	41.0	1.011	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	32.0	0.150	42.0	0.636	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.041	23.0	1.947	32.0	0.938	44.0	$10 < f \leq 50$	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.197	21.0	0.118	41.0	0.394	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.166	45.0	0.134	25.0	0.370	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.120**	**45.0**	**$10 < f \leq 50$**	**13.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/41
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 April 2025
Received Date	:	28 April 2025
Analytical Date	:	28 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.639	32.0	1.245	45.0	0.472	14.0	$10 < f \leq 50$	13.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.733	19.0	0.096	25.0	0.481	35.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.623	11.0	0.150	35.0	0.733	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.025	22.0	0.993	28.0	1.365	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.395	39.0	1.317	34.0	0.717	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.348	39.0	1.198	10.0	0.914	16.0	$10 < f \leq 50$	12.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.371	11.0	1.939	20.0	1.256	18.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.316	34.0	1.316	47.0	1.348	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.939	23.0	2.546	54.0	1.119	57.0	$50 < f \leq 100$	15.400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.239	27.0	1.876	47.0	1.411	30.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.828	20.0	2.191	24.0	2.316	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	**2.546**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/43
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 April 2025
Received Date	:	28 April 2025
Analytical Date	:	28 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.845	41.0	1.023	25.0	1.365	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.865	12.0	0.628	16.0	1.325	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	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.	1.324	18.0	1.442	23.0	1.600	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.088	22.0	0.749	19.0	0.883	30.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.490	21.0	1.576	23.0	1.411	13.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.513	19.0	0.843	20.0	0.646	12.0	$10 < f \leq 50$	7.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	14.0	1.537	18.0	2.125	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.326	12.0	0.452	16.0	0.623	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.125**	**14.0**	**$10 < f \leq 50$**	**6.000**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate : 47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/45
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 -27 April 2025
Received Date : 28 April 2025
Analytical Date : 28 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.513	19.0	1.143	26.0	0.757	14.0	10 < f ≤ 50	7.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.675	24.0	0.701	32.0	0.457	14.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	41.0	0.662	35.0	0.686	42.0	10 < f ≤ 50	12.750
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.	0.181	22.0	0.166	45.0	0.370	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.181	23.0	0.181	26.0	0.347	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.410	33.0	1.009	41.0	0.772	51.0	10 < f ≤ 50	12.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.135	28.0	1.474	33.0	0.828	35.0	10 < f ≤ 50	10.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	34.0	1.072	93.0	0.694	31.0	50 < f ≤ 100	19.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.056	39.0	0.820	49.0	0.914	47.0	10 < f ≤ 50	12.250
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.	0.462	32.0	0.323	16.0	0.544	49.0	10 < f ≤ 50	14.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.686	29.0	0.997	25.0	0.701	21.0	50 < f ≤ 100	8.750
24 Hour Maximum	**1.513**	**19.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**7.250**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 r[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/47
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 April 2025
Received Date	:	30 April 2025
Analytical Date	:	30 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.891	17.0	0.638	13.0	0.575	24.0	$10 < f \leq 50$	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.080	26.0	0.615	27.0	1.033	30.0	$10 < f \leq 50$	9.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.544	19.0	0.426	11.0	0.489	36.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.269	16.0	1.001	23.0	0.977	18.0	$10 < f \leq 50$	6.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.174	28.0	1.758	17.0	1.876	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.624	28.0	1.537	64.0	1.185	23.0	$10 < f \leq 50$	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.048	14.0	0.733	25.0	0.631	47.0	$10 < f \leq 50$	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.521	32.0	1.190	25.0	1.254	15.0	$10 < f \leq 50$	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.679	24.0	0.741	34.0	1.056	30.0	$10 < f \leq 50$	8.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.529	41.0	0.946	35.0	0.560	44.0	$10 < f \leq 50$	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.914	28.0	1.324	39.0	1.293	34.0	$10 < f \leq 50$	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.040	35.0	0.906	28.0	0.993	43.0	$10 < f \leq 50$	11.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.876**	**22.0**	**$10 < f \leq 50$**	**8.000**

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 for Frequency ... millimeter/second, Hz = Hertz

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/49
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 -30 April 2025
Received Date	:	02 May 2025
Analytical Date	:	02 – 06 May 2025
Report Date	:	07 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.624	28.0	1.537	64.0	1.185	23.0	$10 < f \leq 50$	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	14.0	0.733	25.0	0.631	47.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.914	28.0	1.324	39.0	1.293	34.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.040	35.0	0.906	28.0	0.993	43.0	$10 < f \leq 50$	11.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.891	17.0	0.638	13.0	0.575	24.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.080	26.0	0.615	27.0	1.033	30.0	$10 < f \leq 50$	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	19.0	0.426	11.0	0.489	36.0	$10 < f \leq 50$	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.088	27.0	0.678	21.0	0.914	32.0	$10 < f \leq 50$	9.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.867	47.0	0.473	51.0	0.804	26.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.269	16.0	1.001	23.0	0.977	18.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.174	28.0	1.758	17.0	1.576	22.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.758**	**17.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**6.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/51
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 April - 01 May 2025
Received Date	:	02 May 2025
Analytical Date	:	02 – 06 May 2025
Report Date	:	07 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.529	3.9	0.946	3.9	0.560	3.9	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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.	0.992	24.0	0.969	23.0	1.198	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.865	22.0	0.828	28.0	1.036	33.0	10 < f ≤ 50	10.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.656	18.0	0.591	25.0	0.789	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.985	34.0	0.906	54.0	0.752	45.0	10 < f ≤ 50	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.056	43.0	0.370	16.0	0.659	11.0	10 < f ≤ 50	13.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.962	26.0	0.757	13.0	1.048	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.521	32.0	1.190	25.0	1.254	15.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.679	24.0	0.741	34.0	1.056	30.0	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	**1.679**	**24.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**8.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 April 2025
Received Date	:	03 April 2025
Analytical Date	:	03 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.772	49.0	0.441	29.0	0.512	36.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	24.0	0.481	44.0	1.328	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
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.	0.389	26.0	0.648	12.0	1.326	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.340	55.0	1.048	21.0	0.875	44.0	$50 < f \leq 100$	15.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.969	68.0	0.485	57.0	0.889	26.0	$50 < f \leq 100$	16.800
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.458	36.0	1.265	25.0	0.965	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.646	49.0	0.780	41.0	0.741	49.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.922	55.0	0.410	53.0	1.009	65.0	$50 < f \leq 100$	16.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.387	57.0	0.859	54.0	1.253	62.0	$50 < f \leq 100$	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.473	25.0	0.654	36.0	0.895	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.441	2.6	0.300	5.6	0.540	3.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	**1.458**	**36.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).

PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 – 03 April 2025
Received Date : 04 April 2025
Analytical Date : 04 – 10 April 2025
Report Date : 11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.236	46.0	0.355	36.0	0.370	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.686	54.0	0.686	49.0	0.583	51.0	$10 < f \leq 50$	14.750
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.	0.395	68.0	0.648	49.0	0.441	21.0	$10 < f \leq 50$	14.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.232	25.0	0.515	32.0	0.449	54.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.932	48.0	1.265	23.0	1.594	40.0	$10 < f \leq 50$	12.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.658	54.0	0.986	42.0	2.356	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.255	36.0	2.354	32.0	1.327	16.0	$10 < f \leq 50$	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.956	48.0	1.256	24.0	1.995	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.659	25.0	1.326	54.0	2.368	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.365	51.0	0.394	41.0	0.378	37.0	$10 < f \leq 50$	12.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	36.0	0.645	25.0	0.869	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.368**	**48.0**	**$10 < f \leq 50$**	**14.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/6
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 April 2025
Received Date	:	07 April 2025
Analytical Date	:	07 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.798	30.0	0.481	35.0	0.126	25.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.365	15.0	0.965	21.0	0.659	27.0	$10 < f \leq 50$	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.607	25.0	0.899	36.0	0.631	18.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	1.632	51.0	0.686	25.0	1.072	54.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.665	49.0	0.458	51.0	0.498	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.586	51.0	1.001	54.0	0.906	60.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.519	31.0	0.495	25.0	1.013	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.698	52.0	1.167	30.0	0.889	36.0	$10 < f \leq 50$	10.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.922	48.0	0.608	26.0	1.018	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.198	68.0	0.260	26.0	0.820	75.0	$50 < f \leq 100$	16.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.182	79.0	0.659	63.0	0.956	21.0	$50 < f \leq 100$	17.900
24 Hour Maximum	**1.632**	**51.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/8
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 April 2025
Received Date	:	07 April 2025
Analytical Date	:	07 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.490	21.0	1.576	23.0	1.411	13.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.513	19.0	0.843	20.0	0.646	12.0	$10 < f \leq 50$	7.250
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.	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.	0.339	56.0	0.355	21.0	0.260	51.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.562	17.0	0.252	26.0	0.563	10.0	$f \leq 10$	5.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.490	23.0	1.600	22.0	0.906	31.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.985	22.0	1.190	12.0	1.395	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.434	19.0	1.498	15.0	1.151	12.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.348	20.0	1.072	22.0	0.985	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.663	20.0	1.513	19.0	0.899	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.324	18.0	1.442	23.0	1.600	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.088	22.0	0.749	19.0	0.883	30.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	**1.663**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/10
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 April 2025
Received Date	:	07 April 2025
Analytical Date	:	07 – 10 April 2025
Report Date	:	11 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.733	20.0	1.088	26.0	0.820	23.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.819	21.0	1.167	18.0	0.819	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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.	0.434	15.0	0.485	26.0	0.479	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.709	23.0	0.891	18.0	0.591	22.0	$10 < f \leq 50$	7.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.922	34.0	0.701	28.0	1.103	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.206	17.0	1.348	14.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.458	20.0	1.180	19.0	1.143	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.624	51.0	1.419	39.0	1.466	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.709	15.0	1.127	16.0	0.725	18.0	$10 < f \leq 50$	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.040	22.0	1.025	22.0	0.883	21.0	$10 < f \leq 50$	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.442	18.0	1.600	15.0	1.450	37.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	**1.624**	**51.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pea[redacted]
* Not have r[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pea[redacted]
** Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท **พัชรนันท์** พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/14
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 April 2025
Received Date	:	10 April 2025
Analytical Date	:	10 – 17 April 2025
Report Date	:	18 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.867	49.0	0.567	37.0	0.701	39.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
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.	0.749	64.0	0.632	56.0	0.569	45.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.594	42.0	0.843	51.0	0.670	23.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	61.0	0.341	23.0	0.489	21.0	$50 < f \leq 100$	16.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.662	12.0	0.828	41.0	0.695	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.701	65.0	0.536	12.0	0.418	26.0	$50 < f \leq 100$	16.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.875	51.0	0.631	60.0	0.717	68.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.230**	**46.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**14.000**

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/16
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 April 2025
Received Date	:	11 April 2025
Analytical Date	:	11 – 17 April 2025
Report Date	:	18 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.302	56.0	0.598	15.0	1.024	52.0	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.	0.956	21.0	0.265	54.0	1.021	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.653	20.0	0.985	23.0	1.325	41.0	10 < f ≤ 50	12.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.696	24.0	1.151	12.0	0.623	23.0	10 < f ≤ 50	5.500
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.	0.386	12.0	0.686	21.0	0.466	36.0	10 < f ≤ 50	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.386	12.0	0.796	21.0	0.552	32.0	10 < f ≤ 50	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.544	10.0	0.765	15.0	0.331	12.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.325**	**41.0**	**10 < f ≤ 50**	**12.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak P

* Not have mo

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 April 2025
Received Date : 17 April 2025
Analytical Date : 17 April 2025
Report Date : 18 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	62.0	0.891	23.0	0.552	14.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.575	21.0	0.977	45.0	0.733	25.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.965	21.0	0.458	23.0	0.625	10.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	12.0	1.565	54.0	0.658	23.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.548	52.0	1.033	36.0	0.956	51.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.125	40.0	1.326	52.0	1.021	46.0	$10 < f \leq 50$	15.200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.659	12.0	1.035	52.0	0.326	12.0	$10 < f \leq 50$	15.200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.457	36.0	0.946	46.0	0.615	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.379	44.0	0.772	41.0	0.567	51.0	$10 < f \leq 50$	12.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.565**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

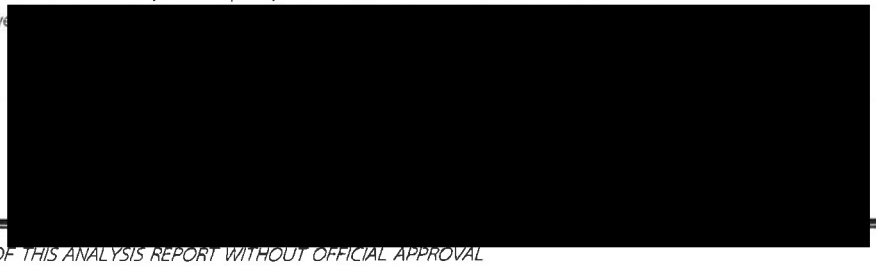
Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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



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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 April 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = P[redacted]
** Not hav[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pea[redacted]

** Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
** Not have m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 – 17 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 Pa[redacted]
** Not have mor[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/30
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 April 2025
Received Date	:	21 April 2025
Analytical Date	:	21 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.481	25.0	0.221	15.0	0.365	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.528	62.0	0.457	32.0	1.458	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.522	51.0	0.452	26.0	0.326	14.0	$50 < f \leq 100$	15.100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.765	32.0	0.481	24.0	2.316	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.199	79.0	1.490	85.0	1.856	57.0	$50 < f \leq 100$	17.900
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.457	60.0	0.213	57.0	0.804	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.457	34.0	1.072	93.0	0.694	31.0	$50 < f \leq 100$	19.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.733	25.0	0.394	41.0	1.011	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.197	32.0	0.150	42.0	0.636	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	73.0	0.441	45.0	2.120	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.922	45.0	0.426	60.0	0.615	49.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.316**	**32.0**	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 - 24 April 2025
Report Date : 25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.575	18.0	1.103	21.0	0.662	39.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.111	15.0	1.458	12.0	0.993	16.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.722	20.0	1.056	22.0	0.335	26.0	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.828	20.0	2.191	24.0	2.121	23.0	$10 < f \leq 50$	8.500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.639	32.0	1.245	45.0	0.472	14.0	$10 < f \leq 50$	13.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.733	19.0	0.096	25.0	0.481	35.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.623	11.0	0.150	35.0	0.733	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
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	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.789	16.0	0.325	25.0	0.449	32.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.277	42.0	1.365	33.0	1.625	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
24 Hour Maximum	-	-	**2.191**	**24.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/34
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 April 2025
Received Date	:	21 April 2025
Analytical Date	:	21 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.348	39.0	1.198	10.0	0.914	16.0	10 < f ≤ 50	12.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.371	11.0	1.939	20.0	1.256	18.0	10 < f ≤ 50	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.804	20.0	1.348	22.0	0.599	12.0	10 < f ≤ 50	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	2.002	28.0	1.978	27.0	1.648	26.0	10 < f ≤ 50	9.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.946	15.0	0.504	11.0	0.544	16.0	10 < f ≤ 50	6.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.946	34.0	1.304	30.0	1.329	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.591	21.0	0.906	28.0	0.325	32.0	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.798	25.0	0.654	36.0	0.552	21.0	10 < f ≤ 50	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.277	42.0	1.365	33.0	1.625	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.575	18.0	1.103	21.0	0.662	39.0	10 < f ≤ 50	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.025	22.0	0.993	28.0	1.365	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.395	39.0	1.317	34.0	0.717	47.0	10 < f ≤ 50	12.250
24 Hour Maximum	**2.002**	**28.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**9.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pe[redacted]
* Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 April 2025
Received Date	:	23 April 2025
Analytical Date	:	23 - 24 April 2025
Report Date	:	25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.962	48.0	0.597	54.0	0.891	23.0	$10 < f \leq 50$	14.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	44.0	0.355	32.0	0.914	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	1.316	17.0	0.969	20.0	1.103	16.0	$10 < f \leq 50$	6.750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.474	21.0	1.014	28.0	1.045	27.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.403	25.0	0.670	15.0	0.512	26.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.316	34.0	1.316	47.0	1.348	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.939	23.0	2.546	54.0	1.119	57.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.239	27.0	1.876	47.0	1.411	30.0	$10 < f \leq 50$	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	54.0	0.725	62.0	1.495	55.0	$50 < f \leq 100$	15.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.939	51.0	0.536	45.0	1.247	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.646	45.0	0.512	36.0	1.239	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.512	25.0	0.335	51.0	0.914	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	-	-	**2.546**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/38
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 April 2025
Received Date	:	24 April 2025
Analytical Date	:	24 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	13.0	0.300	19.0	0.441	26.0	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.765	12.0	1.308	24.0	1.111	25.0	$10 < f \leq 50$	8.500
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.	0.339	11.0	0.473	28.0	0.254	37.0	$10 < f \leq 50$	9.500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.159	20.0	0.788	15.0	0.828	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.631	15.0	0.843	12.0	1.096	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.733	21.0	1.096	15.0	0.788	32.0	$10 < f \leq 50$	6.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.001	21.0	0.592	19.0	0.712	30.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.769	13.0	0.631	25.0	0.638	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.080	52.0	0.772	26.0	0.828	32.0	$50 < f \leq 100$	15.200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.197	32.0	0.150	42.0	0.636	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.048	13.0	1.214	14.0	0.962	19.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.127	20.0	0.875	32.0	0.615	28.0	$10 < f \leq 50$	7.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.308**	**24.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 April 2025
Received Date : 25 April 2025
Analytical Date : 25 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	11.0	0.292	30.0	0.410	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.197	26.0	0.205	24.0	0.410	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	0.181	33.0	0.142	55.0	0.378	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.552	60.0	0.255	64.0	0.452	49.0	$50 < f \leq 100$	16.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	44.0	0.336	25.0	1.135	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.237	68.0	0.560	44.0	1.314	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	25.0	0.528	32.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.307	41.0	0.134	29.0	0.268	37.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.917	54.0	0.607	44.0	1.325	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	51.0	0.678	42.0	1.647	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.073	27.0	1.293	36.0	1.616	37.0	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.892	22.0	0.402	45.0	2.593	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.593**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 April 2025
Received Date	:	28 April 2025
Analytical Date	:	28 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.939	23.0	2.546	54.0	1.119	57.0	$50 < f \leq 100$	15.400
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.	1.159	55.0	0.772	36.0	1.876	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.878	62.0	0.599	47.0	1.237	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
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.	1.206	43.0	1.750	37.0	1.097	47.0	$10 < f \leq 50$	11.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.356	57.0	1.718	34.0	2.112	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.845	13.0	2.333	18.0	0.678	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.859	25.0	1.750	44.0	1.844	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.307	17.0	0.378	24.0	0.402	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.025	22.0	0.993	28.0	1.365	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.395	39.0	1.317	34.0	0.717	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.403	25.0	0.670	15.0	0.512	26.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.316	34.0	1.316	47.0	1.348	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.546**	**54.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/44
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 April 2025
Received Date	:	28 April 2025
Analytical Date	:	28 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.119	12.0	1.056	16.0	1.490	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.403	20.0	0.615	57.0	0.717	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.892	28.0	0.599	16.0	1.537	26.0	$10 < f \leq 50$	9.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.048	28.0	0.662	23.0	1.119	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
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.	0.071	64.0	0.189	30.0	2.326	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.946	22.0	0.544	28.0	1.994	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.529	37.0	1.876	32.0	1.466	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.348	18.0	1.064	14.0	1.387	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.371	16.0	0.733	32.0	0.812	20.0	$10 < f \leq 50$	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	18.0	1.103	21.0	0.662	39.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.111	15.0	1.458	12.0	0.993	16.0	$10 < f \leq 50$	5.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.722	20.0	1.056	22.0	0.335	26.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.064	27.0	1.584	27.0	2.459	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.892	17.0	1.498	12.0	2.499	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.499**	**19.0**	**$10 < f \leq 50$**	**7.250**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวิทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/46
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 -27 April 2025
Received Date	:	28 April 2025
Analytical Date	:	28 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.199	79.0	1.490	85.0	1.856	57.0	$50 < f \leq 100$	17.900
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	60.0	0.213	57.0	0.804	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	17.0	0.378	24.0	0.402	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.662	73.0	0.441	45.0	2.120	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.922	45.0	0.426	60.0	0.615	49.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.481	25.0	0.221	15.0	0.365	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	62.0	0.457	32.0	1.458	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.757	64.0	1.230	43.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	13.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.733	25.0	0.394	41.0	1.011	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	32.0	0.150	42.0	0.636	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.239	27.0	1.876	47.0	1.411	30.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.522	51.0	0.452	26.0	0.326	14.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.765	32.0	0.481	24.0	2.316	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.316**	**32.0**	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 April 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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

* Not have r

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/48
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 April 2025
Received Date	:	30 April 2025
Analytical Date	:	30 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.450	26.0	0.899	16.0	1.787	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.434	23.0	0.962	26.0	1.442	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.316	14.0	1.403	28.0	1.931	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.387	23.0	0.504	15.0	0.725	15.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	1.529	37.0	1.876	32.0	1.466	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.348	18.0	1.064	14.0	1.387	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.371	16.0	0.733	32.0	0.812	20.0	$10 < f \leq 50$	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.607	26.0	0.733	37.0	1.033	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.710	16.0	1.907	12.0	1.111	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.955	18.0	1.600	14.0	2.081	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.315	21.0	0.110	44.0	0.339	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.182	13.0	1.624	12.0	1.956	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.048	26.0	1.048	20.0	1.978	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.081**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/50
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 -30 April 2025
Received Date	:	02 May 2025
Analytical Date	:	02 – 06 May 2025
Report Date	:	07 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval TIme	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	3.4	0.504	4.7	0.221	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.386	14.0	0.560	5.7	0.323	8.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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	35.0	0.658	45.0	0.457	26.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.434	19.0	0.284	26.0	0.311	35.0	$10 < f \leq 50$	7.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.883	39.0	0.875	34.0	1.033	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.899	25.0	0.560	14.0	0.812	24.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.796	20.0	0.497	48.0	0.654	36.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.725	36.0	0.457	54.0	0.589	51.0	$10 < f \leq 50$	11.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.365	26.0	0.765	36.0	0.785	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.347	4.6	0.552	4.4	0.252	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	**1.365**	**26.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/52
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 April - 01 May 2025
Received Date	:	02 May 2025
Analytical Date	:	02 – 06 May 2025
Report Date	:	07 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	27.0	0.969	23.0	1.198	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	1.220	22.0	0.775	11.0	1.325	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.481	27.0	0.394	25.0	0.512	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.017	24.0	0.867	11.0	0.895	21.0	$10 < f \leq 50$	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	32.0	1.584	21.0	1.253	20.0	$10 < f \leq 50$	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	34.0	0.504	30.0	0.772	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.725	17.0	0.977	25.0	0.930	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	20.0	1.901	34.0	1.326	22.0	$10 < f \leq 50$	11.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.901**	**34.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.000**

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 P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 May 2025
Received Date	:	05 May 2025
Analytical Date	:	05 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.284	18.2	0.213	32.0	1.492	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.284	22.3	0.189	22.0	1.263	38.0	$10 < f \leq 50$	12.000
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.	0.134	19.0	0.221	20.0	1.364	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.245	42.0	1.947	32.0	0.638	54.0	$10 < f \leq 50$	10.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.402	33.0	1.442	25.0	0.552	12.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	16.0	0.977	26.0	0.347	16.0	$10 < f \leq 50$	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.694	45.0	1.365	28.0	0.350	25.0	$10 < f \leq 50$	9.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.386	12.0	0.684	44.0	0.365	23.0	$10 < f \leq 50$	13.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.733	15.0	1.427	26.0	0.835	25.0	$10 < f \leq 50$	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	16.9	0.615	24.0	0.370	27.0	$10 < f \leq 50$	8.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.947**	**32.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 May 2025
Received Date	:	05 May 2025
Analytical Date	:	05 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.017	60.0	0.646	85.0	0.757	54.0	$50 < f \leq 100$	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	57.0	0.759	79.0	0.859	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.733	47.0	0.512	41.0	0.686	37.0	$10 < f \leq 50$	14.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.946	51.0	0.741	73.0	0.859	68.0	$50 < f \leq 100$	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.757	64.0	0.749	79.0	0.851	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.914	64.0	0.725	97.0	0.236	51.0	$50 < f \leq 100$	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.867	64.0	0.867	73.0	0.639	51.0	$50 < f \leq 100$	17.300
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.930	51.0	0.772	73.0	0.962	60.0	$50 < f \leq 100$	16.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.891	54.0	0.607	73.0	0.804	51.0	$50 < f \leq 100$	15.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.182	51.0	0.686	73.0	0.883	45.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	**1.182**	**51.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 ha[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

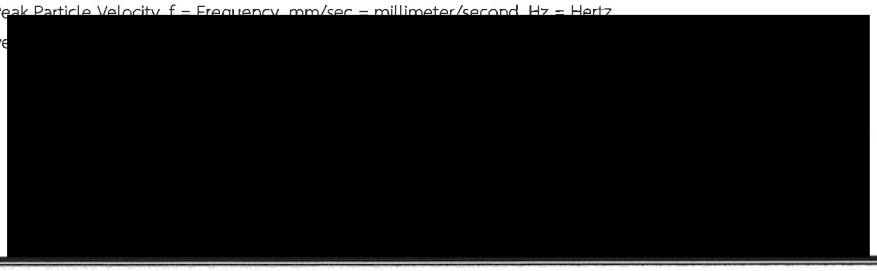
Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate : 47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

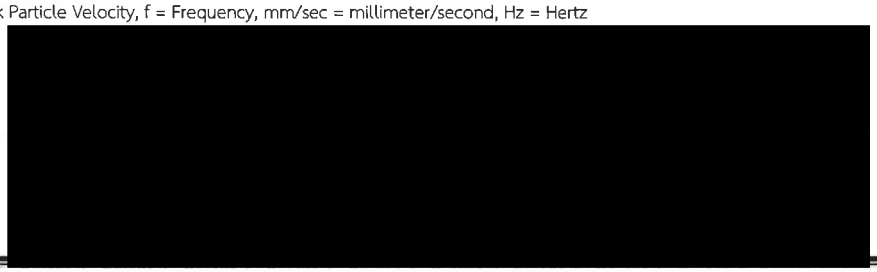
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 May 2025
Received Date : 08 May 2025
Analytical Date : 08 – 13 May 2025
Report Date : 14 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.583	18.0	1.245	46.0	1.569	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.158	64.0	0.300	47.0	0.552	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	12.0	0.229	53.0	0.418	29.0	$10 < f \leq 50$	9.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.403	22.0	0.891	21.0	0.843	20.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.907	20.0	1.245	17.0	1.797	17.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.324	17.0	1.285	12.0	1.474	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.011	23.0	1.096	18.0	0.935	26.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.710	26.0	1.198	56.0	1.813	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.466	21.0	1.442	19.0	0.936	18.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	**1.907**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 May 2025
Received Date	:	13 May 2025
Analytical Date	:	13 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.865	12.0	0.628	16.0	1.325	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	1.326	52.0	1.025	10.0	1.326	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.032	41.0	0.896	36.0	0.326	23.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.125	21.0	0.627	12.0	0.645	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.956	22.0	1.326	51.0	1.125	12.0	$50 < f \leq 100$	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.154	23.0	0.595	13.0	1.021	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	12.0	0.452	16.0	0.623	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.845	41.0	1.023	25.0	1.365	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.365**	**42.0**	**$10 < f \leq 50$**	**13.000**

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 = P

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 May 2025
Received Date	:	12 May 2025
Analytical Date	:	12 – 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.891	49.0	0.528	73.0	1.080	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.907	30.0	0.820	33.0	1.695	29.0	$10 < f \leq 50$	10.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.323	45.0	0.260	54.0	0.394	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
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.	0.481	45.0	0.229	43.0	0.378	41.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.883	35.0	0.520	25.0	0.757	39.0	$10 < f \leq 50$	11.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.701	39.0	0.355	23.0	0.883	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.339	36.0	0.244	20.0	0.284	23.0	$10 < f \leq 50$	11.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.214	33.0	0.591	30.0	1.127	29.0	$10 < f \leq 50$	10.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.017	30.0	0.757	73.0	1.001	54.0	$10 < f \leq 50$	10.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.300	38.0	0.150	25.0	0.307	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.906	15.0	0.323	35.0	0.615	41.0	$10 < f \leq 50$	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.340	39.0	0.646	93.0	1.143	28.0	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	**1.907**	**30.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 r[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/17
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 – 11 May 2025
Received Date	:	13 May 2025
Analytical Date	:	13 - 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	30.0	0.339	13.5	0.402	32.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.812	64.0	0.552	68.0	1.017	33.0	$10 < f \leq 50$	10.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	34.0	0.323	32.0	0.426	45.0	$10 < f \leq 50$	11.000
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.	1.884	38.0	0.867	39.0	1.663	34.0	$10 < f \leq 50$	12.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.798	35.0	0.757	60.0	1.458	44.0	$10 < f \leq 50$	13.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.475	35.0	0.686	39.0	1.080	38.0	$10 < f \leq 50$	11.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.583	18.3	0.397	12.2	1.190	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.843	58.0	0.757	12.0	0.599	36.0	$50 < f \leq 100$	15.800
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.780	54.0	0.631	25.0	0.485	52.0	$50 < f \leq 100$	15.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	23.0	0.536	14.0	0.623	15.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	15.0	0.560	47.0	0.396	52.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	**1.884**	**38.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**12.000**

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 May 2025
Received Date	:	15 May 2025
Analytical Date	:	15 – 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.769	35.0	0.757	60.0	1.048	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.135	28.0	1.474	33.0	0.828	35.0	10 < f ≤ 50	10.750
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.	0.323	41.0	0.197	51.0	0.347	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.360	37.0	1.710	32.0	2.530	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.269	28.0	0.615	13.0	1.096	45.0	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.662	73.0	0.851	79.0	0.835	51.0	50 < f ≤ 100	17.900
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	57.0	0.211	51.0	0.211	73.0	50 < f ≤ 100	15.700
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.631	54.0	0.835	47.0	0.694	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.828	28.0	0.544	57.0	0.694	34.0	10 < f ≤ 50	9.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	64.0	0.213	64.0	0.339	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.530**	**37.0**	**10 < f ≤ 50**	**11.750**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/21
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 May 2025
Received Date	:	16 May 2025
Analytical Date	:	16 – 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.685	24.0	1.325	22.0	0.656	25.0	$10 < f \leq 50$	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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.	0.989	25.0	1.878	41.0	0.658	26.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.236	51.0	2.365	42.0	1.326	52.0	$10 < f \leq 50$	13.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.989	23.0	1.658	52.0	1.210	12.0	$50 < f \leq 100$	15.200
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.	0.326	15.0	0.585	23.0	0.658	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.787	23.0	0.984	25.0	1.322	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.365**	**42.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**13.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/23
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 May 2025
Received Date	:	19 May 2025
Analytical Date	:	19 – 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.798	35.0	0.418	14.0	0.307	25.0	$10 < f \leq 50$	11.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.560	62.0	0.701	56.0	0.899	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
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.	0.430	23.0	0.812	24.0	0.536	34.0	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	54.0	0.544	41.0	0.434	45.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.378	26.0	0.325	32.0	0.434	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.521	46.0	0.258	49.0	0.445	21.0	$10 < f \leq 50$	14.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.371	26.0	0.495	47.0	0.449	49.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.347	43.0	0.434	35.0	0.465	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.465	25.0	0.717	23.0	0.567	39.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.899**	**46.0**	**$10 < f \leq 50$**	**14.000**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/25
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 – 17 May 2025
Received Date	:	19 May 2025
Analytical Date	:	19 – 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.996	57.0	0.709	45.0	0.325	49.0	50 < f ≤ 100	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	42.0	0.658	47.0	0.523	53.0	10 < f ≤ 50	14.250
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.	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.	0.465	25.0	0.335	16.0	0.125	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.363	32.0	0.859	45.0	0.370	51.0	10 < f ≤ 50	13.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.347	25.0	0.575	45.0	0.221	57.0	10 < f ≤ 50	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.355	38.0	0.415	47.0	0.379	39.0	10 < f ≤ 50	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.488	24.0	0.607	41.0	0.418	32.0	10 < f ≤ 50	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.601	35.0	0.769	49.0	0.662	43.0	10 < f ≤ 50	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.262	36.0	0.539	21.0	0.326	43.0	10 < f ≤ 50	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.394	45.0	0.597	36.0	0.497	45.0	10 < f ≤ 50	11.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.497	25.0	0.457	47.0	0.370	31.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	**0.996**	**57.0**	-	-	-	-	**50 < f ≤ 100**	**15.700**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/27
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 May 2025
Received Date	:	19 May 2025
Analytical Date	:	19 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.567	43.0	1.111	36.0	0.758	45.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	31.0	0.594	45.0	0.339	24.0	$10 < f \leq 50$	13.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.449	25.0	0.498	32.0	0.481	41.0	$10 < f \leq 50$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.434	35.0	0.369	45.0	0.512	38.0	$10 < f \leq 50$	12.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.812	26.0	0.725	45.0	0.709	28.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.780	26.0	0.741	33.0	0.914	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	65.0	0.575	39.0	0.402	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.323	51.0	0.658	32.0	0.402	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.567	10.0	0.087	15.0	0.292	23.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.481	54.0	0.654	45.0	0.434	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.401	25.0	0.526	52.0	0.145	32.0	$50 < f \leq 100$	15.200
24 Hour Maximum	-	-	**1.111**	**36.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = P[redacted]

* Not hav[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/29
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 May 2025
Received Date	:	21 May 2025
Analytical Date	:	21 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.048	68.0	1.001	54.0	2.278	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.080	68.0	0.727	45.0	2.160	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
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.	0.118	30.0	0.402	42.0	0.150	53.0	$10 < f \leq 50$	13.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.396	25.0	1.096	32.0	1.513	42.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.670	36.0	0.339	51.0	1.442	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.895	60.0	0.906	57.0	1.174	49.0	$50 < f \leq 100$	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.074	48.0	0.599	37.0	1.035	50.0	$10 < f \leq 50$	15.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.769	48.0	0.662	38.0	1.608	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.504	49.0	0.410	26.0	1.490	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.481	53.0	0.749	15.0	0.583	33.0	$10 < f \leq 50$	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.360	41.0	0.520	32.0	1.474	52.0	$50 < f \leq 100$	15.200
24 Hour Maximum	**2.396**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

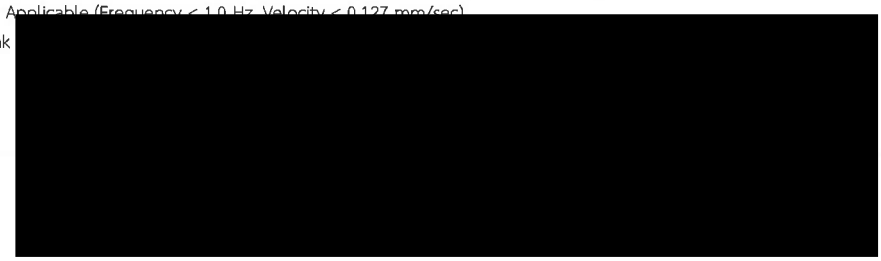
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/31
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 May 2025
Received Date	:	22 May 2025
Analytical Date	:	22 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.159	52.0	0.772	65.0	1.789	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.017	25.0	0.459	36.0	1.425	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	65.0	0.195	41.0	0.465	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	0.701	25.0	0.412	32.0	1.195	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.623	41.0	0.236	36.0	0.788	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.222	35.0	0.583	56.0	1.374	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.851	49.0	0.522	23.0	1.015	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.741	54.0	0.552	57.0	1.175	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.969	64.0	0.300	25.0	1.012	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.725	54.0	0.560	45.0	1.167	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.544	23.0	0.315	35.0	1.014	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.820	54.0	0.378	32.0	1.419	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.789**	**54.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.400**

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/33
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 May 2025
Received Date	:	23 May 2025
Analytical Date	:	23 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.962	48.0	0.597	54.0	0.891	23.0	$10 < f \leq 50$	14.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	44.0	0.355	32.0	0.914	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.623	25.0	0.418	45.0	1.103	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.465	52.0	0.277	32.0	0.965	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.615	57.0	0.260	55.0	1.065	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	64.0	0.331	54.0	0.780	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	54.0	0.725	62.0	1.495	55.0	$50 < f \leq 100$	15.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.939	51.0	0.536	45.0	1.247	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.646	45.0	0.512	36.0	1.239	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.512	25.0	0.335	51.0	0.914	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.495**	**55.0**	**$50 < f \leq 100$**	**15.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/35
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.072	57.0	1.182	47.0	1.111	85.0	$10 < f \leq 50$	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.449	44.0	0.757	52.0	0.426	42.0	$50 < f \leq 100$	15.200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.497	25.0	0.631	15.0	0.292	32.0	$10 < f \leq 50$	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.788	15.8	2.246	25.0	1.639	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.875	15.5	2.546	12.8	1.687	13.8	$10 < f \leq 50$	5.700
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.772	13.3	1.702	14.0	1.277	10.0	$10 < f \leq 50$	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.514	73.0	2.435	57.0	1.876	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.342	73.0	3.461	73.0	1.666	85.0	$50 < f \leq 100$	17.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.190	64.0	2.160	47.0	1.521	32.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.189	3.0	0.638	25.0	0.189	21.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.749	45.0	0.441	36.0	0.591	52.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**-**	**-**	**3.461**	**73.0**	**-**	**-**	**$50 < f \leq 100$**	**17.300**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/37
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.095	26.0	0.347	57.0	0.583	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.110	47.0	1.222	39.0	0.520	21.0	$10 < f \leq 50$	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.079	47.0	0.528	64.0	0.489	30.0	$50 < f \leq 100$	16.400
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.071	64.0	0.662	57.0	0.812	34.0	$50 < f \leq 100$	16.400
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.189	47.0	0.441	73.0	0.851	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	85.0	1.387	57.0	0.599	47.0	$50 < f \leq 100$	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	57.0	1.025	47.0	0.851	32.0	$10 < f \leq 50$	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.197	51.0	1.340	64.0	0.749	27.0	$50 < f \leq 100$	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.166	23.0	1.151	47.0	0.449	39.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.118	4.6	0.560	47.0	0.339	27.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.150	64.0	0.662	57.0	1.316	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.102	32.0	0.520	51.0	0.591	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.387**	**57.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.700**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/39
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.883	12.5	2.609	12.6	1.671	14.4	$10 < f \leq 50$	5.650
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.663	27.0	1.608	24.0	0.993	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
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.	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.	0.567	25.0	0.528	32.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.307	41.0	0.134	29.0	0.268	37.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.917	54.0	0.607	44.0	1.325	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	51.0	0.678	42.0	1.647	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	47.0	0.378	54.0	0.087	85.0	$50 < f \leq 100$	15.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.851	9.3	2.369	9.3	1.718	9.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.609**	**12.6**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.650**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = P[redacted]

* Not hav[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/41
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 -27 May 2025
Received Date	:	28 May 2025
Analytical Date	:	28 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.245	55.0	1.875	46.0	0.365	12.0	10 < f ≤ 50	14.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.788	22.0	1.454	14.0	1.366	52.0	10 < f ≤ 50	6.000
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.	0.989	41.0	1.215	36.0	1.458	41.0	10 < f ≤ 50	12.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.658	24.0	0.989	55.0	1.545	63.0	10 < f ≤ 50	8.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.325	66.0	2.145	38.0	1.698	41.0	50 < f ≤ 100	16.600
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.	1.144	21.0	0.236	51.0	0.658	54.0	10 < f ≤ 50	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.689	54.0	1.658	24.0	1.225	36.0	10 < f ≤ 50	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.366	26.0	1.365	35.0	1.211	36.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.125	44.0	1.658	35.0	1.898	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
24 Hour Maximum	**2.325**	**66.0**	-	-	-	-	**50 < f ≤ 100**	**16.600**

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/43
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 May 2025
Received Date	:	29 May 2025
Analytical Date	:	29 May - 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.878	41.0	0.545	25.0	1.012	36.0	$10 < f \leq 50$	12.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.898	24.0	1.365	54.0	1.545	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.698	21.0	1.254	54.0	1.658	34.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	1.568	36.0	2.658	41.0	2.153	35.0	$10 < f \leq 50$	12.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.325	52.0	1.989	36.0	1.024	54.0	$50 < f \leq 100$	15.200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.845	12.0	1.658	54.0	1.787	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.989	35.0	1.478	36.0	2.125	65.0	$50 < f \leq 100$	16.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.989	52.0	0.798	25.0	2.315	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.878	22.0	0.758	41.0	1.659	32.0	$10 < f \leq 50$	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.658	24.0	1.365	32.0	1.658	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.658**	**41.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**12.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Particle Velocity for Frequency [illegible]

* Not have [illegible]

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/45
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 May 2025
Received Date	:	30 May 2025
Analytical Date	:	30 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 June 2025
Measurement Method	:	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.	1.458	35.0	1.214	54.0	2.214	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.965	21.0	1.989	55.0	1.325	36.0	$50 < f \leq 100$	15.500
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.	1.096	33.0	0.615	51.0	1.206	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.365	65.0	3.265	55.0	1.658	22.0	$50 < f \leq 100$	15.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.554	36.0	1.365	45.1	3.310	39.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.096	12.0	0.615	18.0	1.659	40.0	$10 < f \leq 50$	12.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.922	38.0	0.599	13.0	1.348	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.989	21.0	1.326	33.0	1.989	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	24.0	0.898	32.0	2.325	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	**3.554**	**36.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/47
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.229	43.0	0.875	64.0	0.378	26.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	73.0	1.198	57.0	0.434	32.0	$50 < f \leq 100$	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	35.0	1.025	25.0	0.347	85.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	0.268	64.0	1.198	55.0	0.402	36.0	$50 < f \leq 100$	15.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.387	73.0	1.206	12.0	0.434	45.0	$50 < f \leq 100$	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.245	44.0	0.229	62.0	0.418	48.0	$10 < f \leq 50$	13.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.174	64.0	0.307	33.0	0.315	22.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.245	73.0	0.181	47.0	0.276	39.0	$50 < f \leq 100$	17.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	44.0	0.221	58.0	0.410	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.189	64.0	1.151	41.0	0.465	85.0	$10 < f \leq 50$	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.268	64.0	1.198	55.0	0.402	36.0	$50 < f \leq 100$	15.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.387	73.0	1.206	12.0	0.434	45.0	$50 < f \leq 100$	17.300
24 Hour Maximum	**1.387**	**57.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**17.300**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/49
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 - 31 May 2025
Received Date	:	02 June 2025
Analytical Date	:	02 – 04 June 2025
Report Date	:	05 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	55.0	1.174	64.0	0.378	85.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	14.0	0.733	25.0	0.631	47.0	10 < f ≤ 50	6.000
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.	0.914	28.0	1.324	39.0	1.293	34.0	10 < f ≤ 50	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.040	35.0	0.906	28.0	0.993	43.0	10 < f ≤ 50	11.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.891	17.0	0.638	13.0	0.575	24.0	10 < f ≤ 50	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.080	26.0	0.615	27.0	1.033	30.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	19.0	0.426	11.0	0.489	36.0	10 < f ≤ 50	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.088	27.0	0.678	21.0	0.914	32.0	10 < f ≤ 50	9.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.867	47.0	0.473	51.0	0.804	26.0	10 < f ≤ 50	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.269	16.0	1.001	23.0	0.977	18.0	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.174	28.0	1.758	17.0	1.876	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.876**	**22.0**	**10 < f ≤ 50**	**8.000**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/51
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	31 May - 01 June 2025
Received Date	:	02 June 2025
Analytical Date	:	02 – 04 June 2025
Report Date	:	05 June 2025
Measurement Method	:	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.	1.529	3.9	0.946	3.9	0.560	3.9	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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.	0.992	24.0	0.969	23.0	1.198	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.865	22.0	0.828	28.0	1.036	33.0	10 < f ≤ 50	10.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.656	18.0	0.591	25.0	0.789	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.985	34.0	0.906	54.0	0.752	45.0	10 < f ≤ 50	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.056	43.0	0.370	16.0	0.659	11.0	10 < f ≤ 50	13.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.962	26.0	0.757	13.0	1.048	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.521	32.0	1.190	25.0	1.254	15.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.679	24.0	0.741	34.0	1.056	30.0	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	**1.679**	**24.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**8.500**

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

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



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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
** Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/4
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 May 2025
Received Date	:	05 May 2025
Analytical Date	:	05 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.599	21.0	0.457	26.0	1.403	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	12.0	0.339	37.0	0.615	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
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.	0.355	32.0	0.347	13.0	0.512	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.678	22.0	0.292	55.0	0.599	12.0	10 < f ≤ 50	8.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.765	26.0	0.370	51.0	0.528	45.0	10 < f ≤ 50	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.370	23.0	0.260	36.0	0.528	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	47.0	0.236	26.0	0.465	19.0	10 < f ≤ 50	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.993	22.0	0.481	28.0	0.733	28.0	10 < f ≤ 50	8.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.355	45.0	0.315	44.0	0.528	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	26.0	0.252	21.0	0.497	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	14.0	0.268	48.0	0.544	33.0	10 < f ≤ 50	10.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.403**	**25.0**	**10 < f ≤ 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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/6
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 May 2025
Received Date	:	05 May 2025
Analytical Date	:	05 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.150	11.0	0.497	32.0	0.930	9.5	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.568	25.0	1.214	32.0	1.190	1.568	$10 < f \leq 50$	8.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.260	10.0	0.166	20.0	0.323	3.6	$f \leq 10$	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.	0.654	20.0	0.347	32.0	0.457	32.0	$10 < f \leq 50$	7.500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.583	21.0	0.481	32.0	0.765	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.875	23.0	0.631	34.0	0.717	34.0	$10 < f \leq 50$	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.583	15.0	0.260	30.0	0.339	18.0	$10 < f \leq 50$	6.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.670	17.0	0.426	26.0	0.575	18.0	$10 < f \leq 50$	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.859	17.0	0.394	24.0	0.670	26.0	$10 < f \leq 50$	6.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	19.0	0.441	27.0	0.646	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.331	30.0	0.284	64.0	0.497	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.599	21.0	0.457	26.0	1.403	10.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.457	12.0	0.339	37.0	0.615	9.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	**1.568**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/10
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 May 2025
Received Date	:	08 May 2025
Analytical Date	:	08 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval TIme	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.939	20.0	1.348	17.0	1.576	22.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	20.0	0.812	17.0	1.048	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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.	0.536	28.0	0.495	23.0	0.449	58.0	$10 < f \leq 50$	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.686	14.0	1.222	15.0	1.312	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.269	26.0	1.316	18.0	1.348	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.820	62.0	0.528	37.0	1.348	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.048	18.0	1.265	20.0	0.678	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.277	16.0	1.230	15.0	0.670	12.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	15.0	1.253	20.0	0.560	14.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	**1.939**	**20.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 May 2025
Received Date	:	09 May 2025
Analytical Date	:	09 – 13 May 2025
Report Date	:	14 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.326	35.0	1.658	21.0	0.546	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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.	0.235	21.0	0.154	23.0	1.032	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.345	33.0	1.265	32.0	1.356	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.326	25.0	0.626	32.0	1.201	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.326	14.0	1.635	21.0	1.326	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.130	21.0	1.632	33.0	0.549	21.0	$10 < f \leq 50$	10.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.250	12.0	1.326	24.0	1.236	41.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.785	21.0	0.653	24.0	0.236	41.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.658**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/14
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 May 2025
Received Date	:	12 May 2025
Analytical Date	:	12 – 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.658	26.0	0.552	14.0	0.985	44.0	$10 < f \leq 50$	13.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	12.0	0.635	52.0	0.658	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.878	54.0	0.956	14.0	0.326	36.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.330	25.0	0.689	14.0	0.578	15.0	$10 < f \leq 50$	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.859	45.0	1.235	45.0	1.326	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.325	22.0	0.989	36.0	1.212	35.0	$10 < f \leq 50$	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.906	23.0	0.675	45.0	0.778	49.0	$10 < f \leq 50$	8.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.567	35.0	0.784	14.0	0.685	51.0	$10 < f \leq 50$	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.125	36.0	0.366	15.0	1.458	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.845	14.0	0.956	25.0	0.365	45.0	$10 < f \leq 50$	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.458**	**36.0**	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

Remark : N/A = Not Ap
PPV = Peak P



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 P[redacted]

** Not have mo[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/18
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 – 11 May 2025
Received Date	:	12 May 2025
Analytical Date	:	12 - 20 May2025
Report Date	:	21 May2025
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.	1.325	52.0	0.989	24.0	0.457	36.0	$50 < f \leq 100$	15.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.478	12.0	0.250	25.0	0.989	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
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.	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.	0.550	21.0	0.165	23.0	0.455	41.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.690	25.0	1.325	42.0	0.856	32.0	$10 < f \leq 50$	13.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.023	54.0	1.221	45.0	0.960	21.0	$10 < f \leq 50$	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.655	15.0	1.453	23.0	0.898	35.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.125	45.0	1.699	32.0	0.758	36.0	$10 < f \leq 50$	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.125	40.0	1.326	41.0	1.021	46.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.989	36.0	1.035	23.0	0.898	24.0	$10 < f \leq 50$	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.254	32.0	0.568	15.0	0.754	48.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.966	45.0	0.755	32.0	1.113	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.699**	**32.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 = Pe

* Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 May 2025
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/18
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 May 2025
Received Date	:	15 May 2025
Analytical Date	:	15 – 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.528	36.0	0.898	24.0	1.255	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.235	45.0	0.157	41.0	0.898	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.326	54.0	0.586	12.0	0.326	25.0	$10 < f \leq 50$	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.	0.325	32.0	0.365	36.0	0.989	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.065	12.0	1.326	51.0	0.569	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.989	25.0	0.458	18.0	0.548	23.0	$10 < f \leq 50$	8.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.125	23.0	0.986	36.0	0.845	25.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	42.0	1.256	45.0	0.658	24.0	$10 < f \leq 50$	13.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.985	32.0	0.458	42.0	0.658	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.336	47.0	1.226	36.0	0.586	21.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	0.658	12.0	0.145	25.0	0.458	36.0	$10 < f \leq 50$	5.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.326**	**51.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/22
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 May 2025
Received Date	:	16 May 2025
Analytical Date	:	16 – 20 May 2025
Report Date	:	21 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.787	33.0	0.580	16.0	0.898	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.989	36.0	1.565	54.0	1.023	36.0	$50 < f \leq 100$	15.4000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.898	25.0	1.032	21.0	0.568	33.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.125	21.0	1.326	48.0	1.262	26.0	$10 < f \leq 50$	14.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	24.0	0.236	52.0	0.458	36.0	$10 < f \leq 50$	8.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.899	45.0	1.659	23.0	0.235	22.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.332	25.0	0.569	12.0	0.787	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	15.0	0.528	25.0	0.399	45.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	13.2	0.895	14.6	0.686	36.0	$10 < f \leq 50$	6.150
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.415	21.0	0.665	22.0	0.142	39.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.659**	**23.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.250**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/24
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 May 2025
Received Date	:	19 May 2025
Analytical Date	:	19 – 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.244	36.0	0.211	23.0	0.300	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	2.8	0.591	2.9	0.110	2.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	4.7	0.331	4.2	0.339	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.	0.520	5.2	0.567	4.4	0.389	21.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.497	6.6	0.395	4.5	0.394	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	3.7	0.796	3.3	0.213	3.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.229	21.0	0.307	32.0	0.150	14.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	2.6	0.265	3.1	0.347	2.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	23.0	0.331	3.7	0.418	3.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.498	37.0	0.232	47.0	0.339	46.0	$10 < f \leq 50$	11.750
24 Hour Maximum	-	-	**0.796**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/26
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 – 17 May 2025
Received Date	:	19 May 2025
Analytical Date	:	19 – 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.922	21.0	1.474	49.0	0.484	25.0	10 < f ≤ 50	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.623	17.0	0.655	18.0	0.301	22.0	10 < f ≤ 50	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.528	20.0	0.635	13.0	0.276	17.0	10 < f ≤ 50	5.750
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.	0.607	24.0	0.814	22.0	0.335	27.0	10 < f ≤ 50	8.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.489	13.0	0.956	12.0	0.268	23.0	10 < f ≤ 50	5.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.434	11.0	0.788	14.0	0.339	32.0	10 < f ≤ 50	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.646	2.5	0.181	6.6	0.662	3.4	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.607	24.0	0.285	22.0	0.356	27.0	10 < f ≤ 50	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	18.0	0.789	18.0	0.221	23.0	10 < f ≤ 50	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.512	15.0	0.856	19.0	0.331	22.0	10 < f ≤ 50	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.386	16.0	0.599	18.0	0.265	23.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.520	37.0	0.848	23.0	0.425	28.0	10 < f ≤ 50	8.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.474**	**49.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**14.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/28
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 May 2025
Received Date	:	19 May 2025
Analytical Date	:	19 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.678	20.0	0.898	11.0	0.331	18.0	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.922	21.0	1.474	19.0	0.484	11.0	$10 < f \leq 50$	7.250
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.	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.	1.082	20.0	1.868	19.0	1.332	22.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.599	17.0	1.671	19.0	0.747	20.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.553	21.0	2.326	20.0	0.845	30.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.598	19.0	1.065	15.0	0.544	21.0	$10 < f \leq 50$	6.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.701	20.0	1.521	18.0	0.519	23.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	20.0	0.717	19.0	0.498	27.0	$10 < f \leq 50$	7.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.520	16.0	1.025	19.0	0.544	26.0	$10 < f \leq 50$	7.250
24 Hour Maximum	-	-	**2.326**	**20.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	S68032

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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/30
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 May 2025
Received Date	:	21 May 2025
Analytical Date	:	21 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.962	74.0	0.567	29.0	0.891	23.0	50 < f ≤ 100	17.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.741	51.0	0.552	57.0	1.174	53.0	50 < f ≤ 100	15.300
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.	0.701	68.0	0.457	62.0	1.222	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.769	45.0	0.662	25.0	1.608	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.182	60.0	0.457	65.0	1.174	51.0	50 < f ≤ 100	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.780	64.0	0.591	25.0	0.922	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.930	68.0	0.512	68.0	1.356	45.0	10 < f ≤ 50	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.632	64.0	0.788	60.0	1.521	41.0	50 < f ≤ 100	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.434	64.0	0.213	79.0	0.438	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.954	64.0	0.883	32.0	2.254	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.254**	**51.0**	**50 < f ≤ 100**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/32
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 May 2025
Received Date	:	22 May 2025
Analytical Date	:	22 - 27 May 2025
Report Date	:	28 May 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.938	60.0	0.772	65.0	0.717	45.0	$50 < f \leq 100$	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.586	57.0	0.709	79.0	0.586	45.0	$50 < f \leq 100$	17.900
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.033	51.0	0.849	24.0	0.946	35.0	$50 < f \leq 100$	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.	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.	2.711	26.0	0.595	42.0	0.956	36.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.812	54.0	0.733	43.0	0.710	24.0	$50 < f \leq 100$	15.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.914	54.0	0.828	73.0	0.665	57.0	$50 < f \leq 100$	15.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.828	63.0	0.717	79.0	0.599	36.0	$50 < f \leq 100$	16.300
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.883	25.0	0.835	62.0	0.679	51.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.875	43.0	1.033	51.0	0.504	68.0	$50 < f \leq 100$	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.930	51.0	0.772	45.0	0.956	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.772	64.0	0.625	54.0	0.749	57.0	$50 < f \leq 100$	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.560	34.0	0.449	35.0	0.769	38.0	$10 < f \leq 50$	12.000
24 Hour Maximum	**2.711**	**26.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name : โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project : ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate : 47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68032
Sample No. : S68032/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 - 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	62.0	0.733	36.0	0.623	49.0	50 < f ≤ 100	16.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.785	43.0	1.033	51.0	0.504	26.0	50 < f ≤ 100	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	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.	1.017	60.0	0.646	23.0	0.757	54.0	50 < f ≤ 100	16.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.607	38.0	1.103	26.0	0.441	36.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.733	47.0	0.512	41.0	0.686	37.0	10 < f ≤ 50	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.765	36.0	0.646	52.0	0.648	54.0	10 < f ≤ 50	11.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.906	60.0	0.746	32.0	0.733	65.0	50 < f ≤ 100	16.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.780	21.0	0.326	54.0	0.623	49.0	10 < f ≤ 50	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.906	49.0	0.914	60.0	0.757	41.0	50 < f ≤ 100	16.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.103**	**26.0**	-	-	**50 < f ≤ 100**	**16.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	41.0	0.134	29.0	0.268	37.0	$10 < f \leq 50$	12.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.917	54.0	0.607	44.0	1.325	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.804	51.0	0.678	42.0	1.647	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.159	60.0	1.009	41.0	2.034	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.993	57.0	0.922	36.0	1.616	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.632	64.0	0.888	60.0	1.521	41.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.434	55.0	0.260	21.0	0.465	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.528	64.0	0.457	60.0	1.458	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.331	57.0	0.260	49.0	0.788	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
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.	1.237	68.0	0.560	44.0	1.314	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.567	25.0	0.528	32.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.034**	**37.0**	**$10 < f \leq 50$**	**11.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).
PPV = Peak



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/38
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.639	32.0	1.245	45.0	0.472	14.0	$10 < f \leq 50$	13.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	64.0	1.230	46.0	0.804	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.733	19.0	0.096	25.0	0.481	35.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.789	16.0	0.325	25.0	0.449	32.0	$50 < f \leq 100$	6.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.277	42.0	1.365	33.0	1.625	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	18.0	1.103	21.0	0.662	39.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.111	15.0	1.458	12.0	0.993	16.0	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.722	20.0	1.056	22.0	0.335	26.0	$10 < f \leq 50$	8.000
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.	0.828	20.0	2.191	24.0	2.316	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.316**	**23.0**	**$10 < f \leq 50$**	**8.250**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/40
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 May 2025
Received Date	:	26 May 2025
Analytical Date	:	26 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.325	18.0	2.554	27.0	1.174	13.0	$10 < f \leq 50$	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	18.0	0.842	24.0	0.410	15.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.173	26.0	0.355	26.0	0.197	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	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.	0.804	21.0	0.678	26.0	1.647	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.025	60.0	0.497	42.0	1.452	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.239	62.0	0.772	60.0	2.136	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.922	65.0	0.544	51.0	1.485	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	52.0	0.522	41.0	1.301	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	64.0	0.717	60.0	2.125	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.623	52.0	0.347	49.0	0.891	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.754	12.0	1.326	51.0	0.659	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.701	51.0	0.654	23.0	0.583	62.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.554**	**27.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = P[redacted]m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 – 26 May 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 on Sunday of holiday

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 -27 May 2025
Received Date	:	28 May 2025
Analytical Date	:	28 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.845	13.0	2.333	18.0	0.678	14.0	10 < f ≤ 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	25.0	1.750	44.0	1.844	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	17.0	0.378	24.0	0.402	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.906	16.0	2.475	19.0	1.040	16.0	10 < f ≤ 50	7.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.449	27.0	1.174	23.0	0.504	12.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.040	62.0	1.671	28.0	0.441	36.0	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.576	27.0	2.443	30.0	1.135	10.0	10 < f ≤ 50	10.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	14.0	1.537	18.0	2.125	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.239	27.0	1.876	47.0	1.411	30.0	10 < f ≤ 50	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.206	43.0	1.750	37.0	1.097	47.0	10 < f ≤ 50	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.356	57.0	1.718	34.0	2.112	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.475**	**19.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**7.250**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/44
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 May 2025
Received Date	:	29 May 2025
Analytical Date	:	29 May - 03 June 2025
Report Date	:	04 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.845	13.0	2.333	18.0	0.678	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.859	25.0	1.750	44.0	1.844	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.307	17.0	0.378	24.0	0.402	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.316	17.0	0.969	20.0	1.103	16.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.474	21.0	1.014	28.0	1.045	27.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.403	25.0	0.670	15.0	0.512	26.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.316	34.0	1.316	47.0	1.348	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	20.0	1.348	22.0	0.599	12.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.206	43.0	1.750	37.0	1.097	47.0	$10 < f \leq 50$	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.356	57.0	1.718	34.0	2.112	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	-	-	**2.333**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not A[redacted]
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/46
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 May 2025
Received Date	:	30 May 2025
Analytical Date	:	30 May – 03 June 2025
Report Date	:	04 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.946	34.0	1.304	30.0	1.329	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.591	21.0	0.906	28.0	0.325	32.0	10 < f ≤ 50	9.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.798	25.0	0.654	36.0	0.552	21.0	10 < f ≤ 50	8.750
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.	1.025	22.0	0.993	28.0	1.365	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.395	39.0	1.317	34.0	0.717	47.0	10 < f ≤ 50	12.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.348	39.0	1.198	10.0	0.914	16.0	10 < f ≤ 50	12.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.371	11.0	1.939	20.0	1.256	18.0	10 < f ≤ 50	7.500
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.	2.002	28.0	1.978	27.0	1.648	26.0	10 < f ≤ 50	9.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.946	15.0	0.504	11.0	0.544	16.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	**2.002**	**28.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**9.500**

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

Remark : N/A = No
PPV = Pe

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/48
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)
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.	0.883	27.0	0.845	14.0	1.001	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.033	22.0	0.851	32.0	0.825	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.773	25.0	0.459	35.0	1.648	21.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.365	24.0	0.659	33.0	0.591	28.0	$10 < f \leq 50$	10.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	20.0	0.396	12.0	0.536	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.702	36.0	1.190	15.0	0.604	47.0	$10 < f \leq 50$	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.316	51.0	1.316	46.0	1.684	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.552	36.0	1.145	26.0	1.776	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.776**	**45.0**	**$10 < f \leq 50$**	**13.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/50
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 - 31 May 2025
Received Date	:	02 June 2025
Analytical Date	:	02 – 04 June 2025
Report Date	:	05 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.307	3.4	0.504	4.7	0.221	4.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.386	14.0	0.560	5.7	0.323	8.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	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	35.0	0.658	45.0	0.457	26.0	$10 < f \leq 50$	13.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.434	19.0	0.284	26.0	0.311	35.0	$10 < f \leq 50$	7.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.883	39.0	0.875	34.0	1.033	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.899	25.0	0.560	14.0	0.812	24.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.796	20.0	0.497	48.0	0.654	36.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.725	36.0	0.457	54.0	0.589	51.0	$10 < f \leq 50$	11.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.365	26.0	0.765	36.0	0.785	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.347	4.6	0.552	4.4	0.252	4.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	**1.365**	**26.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/52
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	31 May - 01 June 2025
Received Date	:	02 June 2025
Analytical Date	:	02 – 04 June 2025
Report Date	:	05 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	27.0	0.969	23.0	1.198	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
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.	1.220	22.0	0.775	11.0	1.325	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.481	27.0	0.394	25.0	0.512	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.017	24.0	0.867	11.0	0.895	21.0	10 < f ≤ 50	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	32.0	1.584	21.0	1.253	20.0	10 < f ≤ 50	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	34.0	0.504	30.0	0.772	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.725	17.0	0.977	25.0	0.930	32.0	10 < f ≤ 50	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	20.0	1.258	34.0	1.326	22.0	10 < f ≤ 50	8.00
24 Hour Maximum	-	-	**1.584**	**21.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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



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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 mo

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/2
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 June 2025
Received Date	:	04 June 2025
Analytical Date	:	04 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.323	21.0	1.237	34.0	1.679	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.828	20.0	0.497	20.0	0.883	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.536	30.0	0.757	85.0	0.560	24.0	$50 < f \leq 100$	18.500
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.	0.560	17.0	0.512	11.0	0.899	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.678	28.0	0.662	34.0	1.182	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.835	12.0	0.985	28.0	1.458	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.687	18.0	1.269	12.0	1.624	16.0	$10 < f \leq 50$	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.616	26.0	1.324	12.0	1.419	17.0	$10 < f \leq 50$	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.536	51.0	0.378	43.0	0.631	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.875	51.0	0.489	27.0	0.709	39.0	$50 < f \leq 100$	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	18.0	0.426	17.0	0.843	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.536	21.0	0.465	26.0	0.638	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	**1.687**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 P[redacted]
** Not have mo[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/6
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 June 2025
Received Date	:	06 June 2025
Analytical Date	:	06 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.733	85.0	1.498	85.0	0.804	41.0	$50 < f \leq 100$	18.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.230	32.0	0.993	30.0	1.111	30.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.048	28.0	0.662	23.0	1.119	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.001	15.0	0.544	13.0	0.820	18.0	$10 < f \leq 50$	6.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.072	16.0	0.906	14.0	0.883	30.0	$10 < f \leq 50$	6.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.938	20.0	0.512	16.0	1.174	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.780	12.0	0.914	22.0	0.804	17.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.236	15.0	1.021	32.0	1.326	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.906	24.0	1.285	16.0	1.301	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.190	13.0	1.264	24.0	1.206	14.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.135	14.0	1.395	11.0	1.269	14.0	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	15.0	0.449	23.0	0.370	25.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.498**	**85.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**18.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/8
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.261	30.0	1.324	28.0	1.025	37.0	$10 < f \leq 50$	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.316	26.0	1.529	23.0	1.064	18.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.891	17.0	0.733	22.0	1.119	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.757	39.0	0.410	51.0	0.638	28.0	$10 < f \leq 50$	12.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.899	47.0	0.449	51.0	0.741	30.0	$10 < f \leq 50$	14.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.983	32.0	0.575	12.0	1.033	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.340	47.0	0.765	30.0	1.285	22.0	$10 < f \leq 50$	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	12.0	1.056	16.0	1.490	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.583	20.0	0.363	15.0	0.804	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.421	12.0	0.789	21.0	1.326	48.0	$10 < f \leq 50$	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.234	21.0	0.986	42.0	1.623	33.0	$10 < f \leq 50$	10.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.623**	**33.0**	**$10 < f \leq 50$**	**10.750**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/10
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 June 2025
Received Date	:	09 June 2025
Analytical Date	:	09 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.899	32.0	0.449	34.0	0.709	27.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.583	20.0	0.363	25.0	0.804	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.599	22.0	0.497	16.0	1.001	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	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.	0.875	57.0	1.364	64.0	0.607	23.0	$50 < f \leq 100$	16.400
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.599	30.0	0.741	21.0	1.190	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.796	20.0	0.899	24.0	1.127	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.403	22.0	0.891	21.0	0.843	20.0	$10 < f \leq 50$	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.623	30.0	0.796	21.0	1.269	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.371	37.0	1.403	34.0	1.450	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.127	28.0	0.648	28.0	0.733	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.897	32.0	0.454	24.0	1.658	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.458	32.0	1.021	36.0	1.989	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.989**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/12
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 June 2025
Received Date	:	09 June 2025
Analytical Date	:	09 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.608	32.0	1.159	23.0	1.143	37.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.993	34.0	0.962	22.0	1.261	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.946	26.0	1.616	22.0	0.820	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.103	18.0	0.725	17.0	1.403	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.576	23.0	0.891	20.0	0.859	17.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.032	41.0	0.896	36.0	0.326	23.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.986	33.0	1.124	25.0	0.466	23.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.458	12.0	0.646	11.0	0.638	18.0	$10 < f \leq 50$	5.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.154	23.0	0.595	13.0	1.021	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.608	32.0	1.159	23.0	1.143	37.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.993	34.0	0.962	22.0	1.261	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.616**	**22.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have m

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/14
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 June 2025
Received Date	:	11 June 2025
Analytical Date	:	11 - 18June 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.954	21.0	0.946	18.0	0.434	13.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.025	20.0	1.222	20.0	0.386	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.670	18.0	0.765	16.0	0.567	13.0	$10 < f \leq 50$	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.	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.	1.001	21.0	1.277	15.0	1.687	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.064	18.0	0.567	17.0	0.772	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.056	20.0	1.230	20.0	0.418	18.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.174	16.0	1.103	14.0	0.835	17.0	$10 < f \leq 50$	6.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.749	16.0	0.977	19.0	0.512	17.0	$10 < f \leq 50$	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.859	15.0	1.324	30.0	1.127	39.0	$10 < f \leq 50$	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.025	18.0	1.316	24.0	1.206	45.0	$10 < f \leq 50$	8.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.687**	**64.0**	**$50 < f \leq 100$**	**16.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Par

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/16
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 - 11 June 2025
Received Date	:	12 June 2025
Analytical Date	:	12 – 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.946	20.0	1.214	34.0	1.356	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.812	64.0	0.552	68.0	1.017	33.0	$10 < f \leq 50$	10.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.780	30.0	1.182	18.0	0.804	14.0	$10 < f \leq 50$	7.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	1.127	16.0	1.009	17.0	0.465	28.0	$10 < f \leq 50$	6.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.135	20.0	1.222	20.0	0.835	26.0	$10 < f \leq 50$	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.017	19.0	1.277	18.0	0.481	16.0	$10 < f \leq 50$	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.237	16.0	1.253	23.0	1.040	20.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	27.0	1.111	16.0	0.638	21.0	$10 < f \leq 50$	6.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.316	17.0	1.608	20.0	0.749	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	23.0	0.536	14.0	0.623	15.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	15.0	0.560	47.0	0.396	52.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.608**	**20.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/18
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 – 12 June 2025
Received Date	:	13 June 2025
Analytical Date	:	13 - 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.985	17.0	1.505	30.0	0.780	18.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.293	18.0	1.779	14.0	0.856	13.0	$10 < f \leq 50$	6.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.449	13.0	0.859	12.0	0.552	11.0	$10 < f \leq 50$	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.	1.198	32.0	1.379	28.0	1.103	43.0	$10 < f \leq 50$	9.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.048	17.0	1.427	12.0	1.119	13.0	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.780	27.0	0.812	20.0	0.654	10.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.190	21.0	1.111	11.0	0.733	12.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.623	45.0	1.017	14.0	0.956	12.0	$10 < f \leq 50$	6.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.701	65.0	0.536	12.0	0.418	26.0	$50 < f \leq 100$	16.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.875	51.0	0.631	60.0	0.717	68.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	37.0	0.867	49.0	0.662	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.779**	**14.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**6.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/20
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.717	13.0	1.040	11.0	0.656	25.0	$10 < f \leq 50$	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.256	15.0	1.529	13.0	1.474	33.0	$10 < f \leq 50$	5.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.528	20.0	0.282	33.0	0.456	18.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	0.528	33.0	0.914	14.0	0.686	25.0	$10 < f \leq 50$	6.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.159	20.0	1.080	22.0	0.678	22.0	$10 < f \leq 50$	7.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.048	13.0	0.895	13.0	0.726	17.0	$10 < f \leq 50$	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	20.0	1.356	23.0	0.449	28.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.426	21.0	0.750	51.0	1.151	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.190	20.0	1.048	36.0	0.767	25.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	52.0	1.526	36.4	0.969	41.0	$10 < f \leq 50$	11.600
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.568	22.0	1.233	15.0	0.659	14.0	$10 < f \leq 50$	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.011	17.0	1.214	10.0	0.977	13.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.529**	**13.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.750**

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

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



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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/22
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 June 2025
Received Date	:	16 June 2025
Analytical Date	:	16 – 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.182	11.0	1.521	36.0	0.828	20.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.969	12.0	1.102	12.0	0.906	15.0	$10 < f \leq 50$	5.500
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.	1.161	32.0	0.583	21.0	0.638	24.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.088	43.0	0.512	52.0	0.528	15.0	$10 < f \leq 50$	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.269	28.0	0.615	13.0	1.096	45.0	$10 < f \leq 50$	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.395	39.0	1.371	34.0	0.717	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.300	57.0	0.211	51.0	0.211	73.0	$50 < f \leq 100$	15.700
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.977	17.0	0.796	17.0	0.583	13.0	$10 < f \leq 50$	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.033	16.0	0.989	16.0	0.843	23.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.993	51.0	1.206	36.0	0.638	15.0	$10 < f \leq 50$	11.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.521**	**36.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/24
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 June 2025
Received Date	:	16 June 2025
Analytical Date	:	16 – 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.685	24.0	1.325	22.0	0.656	25.0	$10 < f \leq 50$	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.804	24.0	1.001	20.0	0.497	26.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.780	12.0	1.143	12.0	0.867	12.0	$10 < f \leq 50$	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.	0.891	24.0	1.190	19.0	0.946	22.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.899	32.0	1.876	26.0	1.072	34.0	$10 < f \leq 50$	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.364	57.0	1.277	27.0	1.146	22.0	$50 < f \leq 100$	15.700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.497	85.0	1.040	45.0	0.835	33.0	$10 < f \leq 50$	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.159	20.0	1.364	16.0	0.646	27.0	$10 < f \leq 50$	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.772	18.0	0.977	30.0	0.780	27.0	$10 < f \leq 50$	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.457	12.0	1.080	10.0	0.631	47.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.876**	**26.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 m[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/26
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	16 – 17 June 2025
Received Date	:	18 June 2025
Analytical Date	:	18 – 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.056	34.0	1.167	28.0	0.812	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	18.0	1.482	22.0	1.103	13.0	$10 < f \leq 50$	8.000
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.	0.686	20.0	1.324	14.0	0.989	15.0	$10 < f \leq 50$	6.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.512	20.0	1.222	26.0	0.930	41.0	$10 < f \leq 50$	9.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.253	51.0	1.647	43.0	0.757	85.0	$10 < f \leq 50$	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.859	64.0	1.356	51.0	0.678	43.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.686	57.0	0.993	73.0	0.515	25.0	$50 < f \leq 100$	17.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.199	17.0	1.167	18.0	0.670	18.0	$10 < f \leq 50$	6.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.262	36.0	0.539	21.0	0.326	43.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.977	24.0	0.804	30.0	0.552	30.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.741	17.0	0.899	20.0	0.583	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.647**	**43.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Par[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/28
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 June 2025
Received Date	:	19 June 2025
Analytical Date	:	19 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.859	21.0	1.127	37.0	0.914	34.0	$10 < f \leq 50$	11.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.701	30.0	1.103	24.0	0.962	35.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.608	21.0	0.701	17.0	1.012	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.922	22.0	1.198	32.0	0.969	18.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.851	17.0	0.992	18.0	0.820	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.167	18.0	1.009	17.0	0.733	16.0	$10 < f \leq 50$	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.851	19.0	1.482	16.0	1.033	10.0	$10 < f \leq 50$	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.481	22.0	1.056	20.0	0.552	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.567	10.0	0.087	15.0	0.292	23.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.615	25.0	1.033	48.0	0.772	62.0	$10 < f \leq 50$	14.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.906	32.0	1.167	21.0	0.895	27.0	$50 < f \leq 100$	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.482**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/30
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 June 2025
Received Date	:	20 June 2025
Analytical Date	:	20 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.996	57.0	0.709	45.0	0.325	49.0	$50 < f \leq 100$	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.678	13.0	1.056	12.0	0.583	13.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.954	22.0	1.143	21.0	1.013	18.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	0.954	34.0	0.954	16.0	1.025	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.678	13.0	1.056	12.0	0.583	13.0	$10 < f \leq 50$	5.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.000	32.0	0.859	45.0	0.370	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.427	27.0	1.237	35.0	1.326	57.0	$10 < f \leq 50$	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.355	38.0	0.415	47.0	0.379	33.0	$10 < f \leq 50$	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.962	22.0	1.671	15.0	1.474	18.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.111	20.0	1.119	30.0	0.725	24.0	$10 < f \leq 50$	10.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.883	22.0	1.253	21.0	1.096	22.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.017	18.0	1.119	19.0	1.040	18.0	$10 < f \leq 50$	7.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	47.0	1.001	12.0	1.080	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.671**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/32
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.048	68.0	1.001	54.0	2.278	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.956	54.0	0.326	45.0	0.326	32.0	$50 < f \leq 100$	15.400
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.	0.977	39.0	0.772	51.0	0.559	13.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.088	51.0	0.993	57.0	0.544	30.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.442	20.0	1.001	35.0	1.521	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.895	60.0	0.906	57.0	1.174	49.0	$50 < f \leq 100$	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.670	22.0	1.159	20.0	0.575	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	30.0	0.701	36.0	1.009	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.315	57.0	0.339	47.0	0.473	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.064	32.0	1.198	16.0	1.624	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.828	37.0	1.080	17.0	1.214	22.0	$50 < f \leq 100$	8.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.278**	**47.0**	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/34
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 June 2025
Received Date	:	23 June 2025
Analytical Date	:	23 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.190	73.0	1.293	51.0	0.701	63.0	$50 < f \leq 100$	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.017	25.0	0.459	36.0	1.425	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.512	27.0	0.772	24.0	0.528	16.0	$10 < f \leq 50$	8.500
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.	0.575	19.0	0.646	13.0	0.378	20.0	$10 < f \leq 50$	5.750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.638	18.0	1.513	25.0	1.348	18.0	$10 < f \leq 50$	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.532	41.0	0.236	36.0	0.788	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.222	35.0	1.365	56.0	1.374	49.0	$50 < f \leq 100$	14.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.025	27.0	1.379	34.0	1.655	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.033	28.0	1.017	22.0	1.033	34.0	$10 < f \leq 50$	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.969	64.0	0.300	25.0	1.012	49.0	$10 < f \leq 50$	14.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.883	39.0	0.741	17.0	1.277	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	28.0	0.434	39.0	0.307	30.0	$10 < f \leq 50$	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.544	73.0	0.607	64.0	0.434	25.0	$50 < f \leq 100$	16.400
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.655**	**34.0**	**$10 < f \leq 50$**	**11.000**

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 = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 June 2025
Received Date	:	23 June 2025
Analytical Date	:	23 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.245	27.0	1.340	24.0	0.875	28.0	$10 < f \leq 50$	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.056	23.0	0.875	20.0	0.891	20.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.252	16.0	0.646	20.0	0.252	31.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	0.741	23.0	0.954	18.0	0.638	17.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.757	30.0	1.466	24.0	0.930	20.0	$10 < f \leq 50$	8.7500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.040	16.0	1.340	10.0	1.127	21.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.833	21.0	1.056	18.0	0.851	32.0	$10 < f \leq 50$	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.025	43.0	0.969	20.0	1.521	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.812	20.0	1.072	18.0	0.694	15.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.638	21.0	1.198	19.0	0.654	15.0	$10 < f \leq 50$	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.544	22.0	0.615	14.0	0.591	13.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.993	20.0	1.048	18.0	0.646	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.521**	**37.0**	**$10 < f \leq 50$**	**11.750**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 mo[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/38
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 June 2025
Received Date	:	25 June 2025
Analytical Date	:	25 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.	0.315	22.0	1.017	36.0	0.248	25.0	$10 < f \leq 50$	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.126	51.0	0.583	73.0	0.102	33.0	$50 < f \leq 100$	17.300
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.252	21.0	1.190	36.0	0.189	43.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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	57.0	1.185	22.0	0.166	32.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.284	27.0	0.741	39.0	0.110	41.0	$10 < f \leq 50$	12.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.102	85.0	1.387	57.0	0.599	47.0	$50 < f \leq 100$	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.156	33.0	0.555	14.0	0.785	51.0	$10 < f \leq 50$	10.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.326	41.0	0.656	33.0	1.020	32.0	$10 < f \leq 50$	12.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.365	25.0	1.545	41.0	0.659	25.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.548	23.0	0.659	45.0	0.458	22.0	$10 < f \leq 50$	13.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	21.0	1.154	45.0	0.895	24.0	$10 < f \leq 50$	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.121	36.0	0.245	47.0	1.320	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.545**	**41.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**12.750**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/40
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 June 2025
Received Date	:	26 June 2025
Analytical Date	:	26 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.	1.442	57.0	0.583	44.0	0.835	26.0	$50 < f \leq 100$	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.370	32.0	0.658	35.0	0.694	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
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.	0.213	34.0	0.497	6.0	0.126	2.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.292	21.0	0.560	44.0	0.166	47.0	$10 < f \leq 50$	13.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.631	51.0	1.348	48.0	0.457	51.0	$10 < f \leq 50$	14.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	25.0	0.528	32.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	39.0	1.096	51.0	0.171	73.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	64.0	1.884	25.0	0.355	36.0	$10 < f \leq 50$	8.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.166	41.0	0.536	24.0	0.126	33.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.631	51.0	1.348	47.0	0.457	51.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.103	39.0	0.757	21.0	0.631	22.0	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.884**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 - 26 June 2025
Received Date	:	27 June 2025
Analytical Date	:	27 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.	0.977	22.0	1.798	33.0	0.741	22.0	$10 < f \leq 50$	10.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.189	43.0	0.497	23.0	0.134	33.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	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.	0.906	16.0	1.475	19.0	1.040	16.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.378	34.0	1.190	41.0	0.231	22.0	$10 < f \leq 50$	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.185	51.0	0.523	22.0	1.362	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.326	22.0	1.687	48.0	0.236	33.0	$10 < f \leq 50$	14.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.032	33.0	0.954	36.0	1.071	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.489	22.0	1.080	33.0	0.418	42.0	$10 < f \leq 50$	10.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.754	12.0	1.326	51.0	0.659	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
24 Hour Maximum	**-**	**-**	**1.798**	**33.0**	**-**	**-**	**$10 < f \leq 50$**	**10.750**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/44
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.	1.021	15.0	0.865	21.0	1.326	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.360	16.0	1.321	15.0	0.985	36.0	$10 < f \leq 50$	6.250
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.	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.	0.457	62.0	1.884	51.0	0.356	22.0	$50 < f \leq 100$	15.100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.378	45.0	1.190	33.0	0.213	41.0	$10 < f \leq 50$	10.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.482	33.0	1.080	47.0	0.418	62.0	$10 < f \leq 50$	14.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.929	51.0	1.687	46.0	0.236	49.0	$10 < f \leq 50$	14.000
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.	0.326	15.0	0.695	33.0	1.032	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.965	15.0	1.256	45.0	0.656	32.0	$10 < f \leq 50$	13.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.481	37.0	0.765	43.0	0.252	30.0	$10 < f \leq 50$	13.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.118	21.0	0.504	33.0	0.102	36.0	$10 < f \leq 50$	10.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.884**	**51.0**	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

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

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/46
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 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.	0.173	33.0	0.638	37.0	0.276	45.0	$10 < f \leq 50$	11.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.568	21.0	0.326	44.0	1.032	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.245	12.0	0.554	20.0	0.365	34.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	1.442	51.0	0.583	26.0	0.835	33.0	$50 < f \leq 100$	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.023	41.0	0.658	32.0	1.024	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.845	12.0	1.658	54.0	1.787	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.989	35.0	1.478	36.0	1.236	45.0	$10 < f \leq 50$	11.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.326	52.0	0.798	25.0	0.856	35.0	$10 < f \leq 50$	15.200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.631	51.0	1.348	47.0	0.457	51.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.378	42.0	0.512	39.0	0.434	33.0	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.787**	**36.0**	**$10 < f \leq 50$**	**11.500**

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

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



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/48
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 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.	0.252	48.0	1.125	39.0	0.189	43.0	$10 < f \leq 50$	12.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.845	32.0	0.454	36.0	1.032	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
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.	0.276	45.0	0.985	21.0	0.268	33.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.158	30.0	0.504	39.0	0.118	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.236	27.0	0.741	39.0	0.110	24.0	$10 < f \leq 50$	9.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	57.0	1.182	45.0	0.166	51.0	$10 < f \leq 50$	13.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.236	21.0	1.103	36.0	0.365	48.0	$10 < f \leq 50$	11.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.325	36.0	1.679	45.0	0.269	25.0	$10 < f \leq 50$	13.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.315	21.0	1.017	51.0	0.284	35.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.315	42.0	1.232	35.0	0.265	45.0	$10 < f \leq 50$	11.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.679**	**45.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**13.750**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/50
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 June 2025
Received Date	:	01 July 2025
Analytical Date	:	01 – 04 July 2025
Report Date	:	07 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.	0.229	43.0	0.875	64.0	0.378	26.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.213	73.0	1.198	57.0	0.434	32.0	$50 < f \leq 100$	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.229	35.0	1.025	25.0	0.347	85.0	$10 < f \leq 50$	8.750
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.	0.268	64.0	1.198	55.0	0.402	36.0	$50 < f \leq 100$	15.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.387	53.0	1.206	12.0	0.434	45.0	$50 < f \leq 100$	15.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.245	44.0	0.229	62.0	0.418	48.0	$10 < f \leq 50$	13.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.174	64.0	0.307	33.0	0.315	22.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.245	73.0	0.181	47.0	0.276	39.0	$50 < f \leq 100$	17.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	44.0	0.221	58.0	0.410	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.189	64.0	1.151	41.0	0.465	85.0	$10 < f \leq 50$	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.520	85.0	1.198	64.0	0.331	22.0	$50 < f \leq 100$	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.575	23.0	1.208	57.0	0.378	45.0	$50 < f \leq 100$	15.700
24 Hour Maximum	**1.387**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ใกล้กับพักอาศัยเลขที่ 48
GPS. Coordinate	:	47 P 669093 E 1519818 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/52
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 June - 01 July 2025
Received Date	:	02 July 2025
Analytical Date	:	02 – 04 July 2025
Report Date	:	07 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.	0.410	55.0	1.174	64.0	0.378	85.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	14.0	0.733	25.0	0.631	47.0	$10 < f \leq 50$	6.000
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.	0.914	28.0	1.324	39.0	1.293	34.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.040	35.0	0.906	28.0	0.993	43.0	$10 < f \leq 50$	11.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.891	17.0	0.638	13.0	0.575	24.0	$10 < f \leq 50$	6.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.080	26.0	0.615	27.0	1.033	30.0	$10 < f \leq 50$	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.544	19.0	0.426	11.0	0.489	36.0	$10 < f \leq 50$	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.088	27.0	0.678	21.0	0.914	32.0	$10 < f \leq 50$	9.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.867	47.0	0.473	51.0	0.804	26.0	$10 < f \leq 50$	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.269	16.0	1.001	23.0	0.977	18.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.174	28.0	1.458	17.0	1.076	22.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	**-**	**-**	**1.458**	**17.0**	**-**	**-**	**$10 < f \leq 50$**	**6.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 – 02 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 June 2025
Received Date	:	04 June 2025
Analytical Date	:	04 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	26.0	0.699	21.0	0.307	37.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.828	20.0	0.497	20.0	0.883	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.536	30.0	0.757	85.0	0.560	24.0	$50 < f \leq 100$	18.500
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.	0.930	24.0	0.365	36.0	1.237	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.678	28.0	0.662	34.0	1.182	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.835	12.0	0.985	28.0	1.458	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.365	18.0	1.269	12.0	0.659	16.0	$10 < f \leq 50$	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.316	26.0	1.231	12.0	1.419	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.536	51.0	0.378	43.0	0.631	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.875	51.0	0.489	27.0	0.709	39.0	$50 < f \leq 100$	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.521	43.0	1.285	36.0	1.505	27.0	$10 < f \leq 50$	13.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.788	30.0	0.544	48.0	1.545	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.545**	**34.0**	**$10 < f \leq 50$**	**11.000**

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 monit

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 June 2025
Received Date	:	06 June 2025
Analytical Date	:	06 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.717	43.0	0.284	33.0	0.386	37.0	$10 < f \leq 50$	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.749	30.0	0.426	21.0	1.450	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.725	26.0	0.426	33.0	1.159	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
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.	0.489	30.0	0.299	24.0	1.308	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.796	20.0	0.260	36.0	0.773	26.0	$10 < f \leq 50$	7.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.490	23.0	1.326	22.0	0.906	31.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.631	16.0	0.347	36.0	1.237	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.434	19.0	1.498	15.0	1.151	12.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.203	16.0	0.260	33.0	0.659	23.0	$10 < f \leq 50$	6.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.263	20.0	1.513	19.0	0.899	15.0	$10 < f \leq 50$	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.324	18.0	1.442	23.0	0.895	24.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.088	22.0	0.749	19.0	0.883	30.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.513**	**19.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.250**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/9
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.245	17.0	0.696	26.0	0.969	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.103	47.0	0.426	33.0	1.143	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.694	17.0	0.365	22.0	0.989	12.0	$10 < f \leq 50$	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.	0.859	18.0	0.788	15.0	0.709	32.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.025	32.0	0.670	27.0	0.867	43.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.883	18.0	0.449	32.0	0.895	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.206	17.0	1.348	14.0	1.450	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.017	32.0	0.812	18.0	1.072	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.820	27.0	1.040	14.0	0.899	16.0	$10 < f \leq 50$	6.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.709	15.0	1.127	16.0	0.725	18.0	$10 < f \leq 50$	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.040	22.0	1.025	22.0	0.883	21.0	$10 < f \leq 50$	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.442	18.0	1.232	15.0	1.450	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.450**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 June 2025
Received Date	:	09 June 2025
Analytical Date	:	09 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.938	30.0	1.072	22.0	0.820	24.0	$10 < f \leq 50$	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.749	16.0	1.103	19.0	0.875	20.0	$10 < f \leq 50$	7.250
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.	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.	1.214	18.0	0.843	32.0	0.914	85.0	$10 < f \leq 50$	7.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.914	16.0	1.592	13.0	1.348	16.0	$10 < f \leq 50$	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.301	20.0	1.456	21.0	0.662	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.167	32.0	1.206	23.0	1.064	19.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.820	62.0	0.528	37.0	1.348	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.048	18.0	1.265	20.0	0.678	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.277	16.0	1.230	15.0	0.670	12.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	15.0	1.253	20.0	0.560	14.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.592**	**13.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 June 2025
Received Date	:	09 June 2025
Analytical Date	:	09 – 11 June 2025
Report Date	:	12 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.326	35.0	1.558	21.0	0.546	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	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.	1.064	18.0	1.190	16.0	1.066	15.0	$10 < f \leq 50$	6.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.851	28.0	1.277	36.0	0.828	24.0	$10 < f \leq 50$	11.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.326	25.0	0.626	32.0	1.201	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.465	19.0	0.891	15.0	1.072	13.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.812	21.0	1.561	28.0	0.686	32.0	$10 < f \leq 50$	9.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.788	17.0	0.843	26.0	0.899	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.174	37.0	1.584	27.0	1.190	20.0	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.785	21.0	0.653	24.0	0.236	41.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.584**	**27.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have m

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/15
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 June 2025
Received Date	:	11 - June 2025
Analytical Date	:	11 – 19 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.875	17.0	1.230	12.0	0.646	13.0	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.237	30.0	1.592	15.0	1.151	27.0	$10 < f \leq 50$	6.250
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.	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.	0.638	27.0	0.906	24.0	0.489	43.0	$10 < f \leq 50$	8.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.119	17.0	1.222	36.0	0.701	15.0	$10 < f \leq 50$	11.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.899	13.0	1.088	27.0	0.867	11.0	$10 < f \leq 50$	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.956	17.0	1.277	20.0	0.528	34.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	15.0	1.174	16.0	0.646	14.0	$10 < f \leq 50$	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.251	37.0	0.883	28.0	1.135	27.0	$10 < f \leq 50$	11.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	26.0	0.962	36.0	0.415	24.0	$10 < f \leq 50$	11.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.899	28.0	1.198	24.0	0.709	37.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	19.0	1.182	13.0	0.670	13.0	$10 < f \leq 50$	8.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.592**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/17
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 - 11 June 2025
Received Date	:	12 June 2025
Analytical Date	:	12 – 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.938	43.0	1.151	14.0	1.182	23.0	$50 < f \leq 100$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.694	28.0	1.017	26.0	0.575	15.0	$10 < f \leq 50$	9.000
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.	0.977	24.0	1.427	23.0	0.930	15.0	$10 < f \leq 50$	8.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.127	32.0	0.969	18.0	0.725	26.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.206	37.0	1.277	24.0	1.072	30.0	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.956	36.0	0.741	12.0	0.696	25.0	$10 < f \leq 50$	11.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.125	45.0	1.254	32.0	0.758	36.0	$10 < f \leq 50$	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.938	13.0	1.505	17.0	0.583	23.0	$10 < f \leq 50$	6.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.001	23.0	1.245	24.0	0.780	20.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.254	32.0	0.568	15.0	0.754	48.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	20.0	0.772	26.0	1.277	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.505**	**17.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**6.750**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 – 12 June 2025
Received Date	:	13 June 2025
Analytical Date	:	13 - 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.639	30.0	1.255	32.0	0.835	73.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.009	30.0	1.458	32.0	0.977	22.0	$10 < f \leq 50$	10.500
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.	1.088	18.0	0.843	11.0	0.977	11.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.615	52.0	1.326	36.0	0.845	15.0	$10 < f \leq 50$	11.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.528	21.0	0.956	23.0	0.658	42.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.846	20.0	1.442	26.0	1.215	33.0	$10 < f \leq 50$	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.064	15.0	1.064	26.0	0.552	17.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.497	51.0	0.883	41.0	0.598	52.0	$10 < f \leq 50$	12.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.560	16.0	0.725	17.0	0.958	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.867	14.0	1.190	14.0	0.755	15.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.033	20.0	1.182	23.0	0.906	32.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	**1.639**	**30.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

M [redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/21
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.914	37.0	1.434	16.0	1.237	22.0	$10 < f \leq 50$	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.749	47.0	1.190	36.0	0.812	14.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	0.631	14.0	0.701	32.0	0.394	51.0	$10 < f \leq 50$	10.500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.906	39.0	0.899	57.0	1.080	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.395	17.0	1.332	18.0	0.646	23.0	$10 < f \leq 50$	6.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.025	24.0	1.269	43.0	1.293	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.962	20.0	1.253	12.0	0.678	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.575	13.0	0.583	10.0	0.965	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.694	34.0	1.009	28.0	0.599	93.0	$10 < f \leq 50$	9.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.096	18.0	0.778	17.0	0.414	25.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.670	14.0	1.119	16.0	0.631	14.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.072	34.0	1.513	27.0	1.450	32.0	$10 < f \leq 50$	9.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.513**	**27.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/23
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 June 2025
Received Date	:	16 June 2025
Analytical Date	:	16 – 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.056	34.0	1.395	26.0	0.922	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.945	37.0	0.828	47.0	0.896	15.0	$10 < f \leq 50$	11.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.780	12.0	0.623	33.0	0.475	25.0	$10 < f \leq 50$	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.	0.828	22.0	0.804	23.0	0.544	20.0	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.560	32.0	0.749	26.0	0.386	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.065	12.0	1.326	51.0	0.569	21.0	$50 < f \leq 100$	15.100
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.096	26.0	1.371	13.0	0.891	37.0	$10 < f \leq 50$	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.222	27.0	1.111	26.0	1.245	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.182	34.0	0.906	20.0	0.631	43.0	$10 < f \leq 50$	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.686	18.0	1.098	18.0	0.544	35.0	$10 < f \leq 50$	7.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.632	21.0	0.781	12.0	0.256	41.0	$10 < f \leq 50$	5.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.080	22.0	1.378	23.0	0.993	26.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.865	34.0	1.326	18.0	1.033	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
24 Hour Maximum	**-**	**-**	**1.395**	**26.0**	**-**	**-**	**$10 < f \leq 50$**	**9.000**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/25
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 June 2025
Received Date	:	16 June 2025
Analytical Date	:	16 – 18 June 2025
Report Date	:	19 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval TIme	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.965	30.0	0.591	28.0	0.883	32.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.772	14.0	0.993	20.0	0.631	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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.	0.828	20.0	1.143	20.0	0.962	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.315	43.0	0.986	32.0	0.788	34.0	$10 < f \leq 50$	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	14.0	0.966	19.0	1.876	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.659	24.0	0.236	52.0	0.458	36.0	$10 < f \leq 50$	8.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.159	34.0	1.521	57.0	1.269	43.0	$50 < f \leq 100$	15.700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.127	24.0	1.322	37.0	1.095	47.0	$10 < f \leq 50$	11.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.326	15.0	0.528	25.0	0.399	45.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.725	26.0	1.064	24.0	1.222	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.623	22.0	1.065	16.0	0.670	13.0	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.876**	**20.0**	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = Pea



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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
* Not have mo

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/27
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	16 – 17 June 2025
Received Date	:	18 June 2025
Analytical Date	:	18 – 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.151	21.0	1.568	20.0	0.828	12.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	27.0	1.230	27.0	0.922	32.0	$10 < f \leq 50$	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.780	17.0	1.167	16.0	0.672	13.0	$10 < f \leq 50$	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.	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.	0.378	57.0	0.583	13.0	0.457	62.0	$10 < f \leq 50$	5.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.080	26.0	0.733	32.0	1.198	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.119	18.0	1.434	21.0	0.733	23.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.402	32.0	1.505	45.0	0.347	26.0	$10 < f \leq 50$	13.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.325	33.0	0.741	21.0	1.326	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.334	26.0	1.513	12.4	0.654	45.0	$10 < f \leq 50$	5.600
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.561	34.0	0.659	22.0	1.119	36.0	$10 < f \leq 50$	11.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.308	34.0	1.505	32.0	0.891	37.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.772	43.0	0.922	17.0	1.103	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.568**	**20.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**7.500**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/29
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 June 2025
Received Date	:	19 June 2025
Analytical Date	:	19 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.859	28.0	0.370	33.0	1.734	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.781	27.0	0.441	45.0	1.088	18.0	$10 < f \leq 50$	9.250
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.	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.	0.698	14.0	0.854	23.0	0.985	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.717	51.0	0.284	36.0	1.277	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.072	34.0	0.150	25.0	1.442	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.772	27.0	0.134	33.0	1.198	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.174	24.0	0.504	45.0	1.222	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.583	41.0	1.111	54.0	1.332	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.001	27.0	0.780	33.0	0.575	36.0	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.442	27.0	0.331	33.0	0.946	28.0	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.678	39.0	0.166	45.0	1.143	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	**1.781**	**27.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak Pa[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/31
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 June 2025
Received Date	:	20 June 2025
Analytical Date	:	20 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.237	73.0	0.733	25.0	1.151	36.0	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.757	22.0	1.103	36.0	0.954	14.0	10 < f ≤ 50	11.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.962	25.0	1.048	35.0	0.591	51.0	10 < f ≤ 50	11.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.583	25.0	1.285	36.0	1.038	14.0	10 < f ≤ 50	11.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.080	23.0	0.386	54.0	1.210	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.678	12.0	0.788	45.0	1.245	36.0	10 < f ≤ 50	11.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.009	26.0	0.252	35.0	0.954	20.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.914	22.0	0.229	48.0	0.946	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.088	51.0	0.796	45.0	0.993	30.0	50 < f ≤ 100	15.100
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.867	24.0	0.110	26.0	1.395	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.135	22.0	0.378	26.0	1.001	33.0	10 < f ≤ 50	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.056	57.0	0.654	22.0	1.040	73.0	50 < f ≤ 100	15.700
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.395**	**17.0**	**10 < f ≤ 50**	**6.750**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/33
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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.828	18.0	0.268	33.0	1.269	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.567	30.0	0.662	45.0	0.891	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.867	11.0	1.056	22.0	0.954	15.0	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 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.	0.396	22.0	0.536	14.0	0.394	12.0	$10 < f \leq 50$	6.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.607	25.0	0.126	47.0	1.096	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.182	60.0	0.457	65.0	1.174	51.0	$50 < f \leq 100$	16.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.458	64.0	0.582	36.0	1.205	21.0	$50 < f \leq 100$	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.977	27.0	0.213	16.0	1.190	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.033	13.0	0.268	25.0	0.820	37.0	$50 < f \leq 100$	5.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.269	27.0	0.394	36.0	1.427	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.985	11.0	0.150	54.0	1.155	21.0	$50 < f \leq 100$	7.750
24 Hour Maximum	**1.458**	**64.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**16.400**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/35
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 June 2025
Received Date	:	23 June 2025
Analytical Date	:	23 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.293	57.0	0.370	26.0	0.891	21.0	$50 < f \leq 100$	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.206	30.0	0.426	15.0	1.301	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.780	23.0	0.244	45.0	1.308	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
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.	1.009	18.0	0.110	26.0	0.686	19.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.033	25.0	0.456	36.0	1.403	55.0	$50 < f \leq 100$	15.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.845	22.0	1.442	35.0	0.780	51.0	$10 < f \leq 50$	11.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.891	54.0	0.828	36.0	1.167	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.159	85.0	0.820	33.0	1.884	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.379	27.0	0.497	34.0	0.862	46.0	$10 < f \leq 50$	9.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.064	11.0	0.758	25.0	0.977	13.0	$10 < f \leq 50$	5.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.899	13.0	0.607	25.0	1.025	17.0	$50 < f \leq 100$	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.198	24.0	0.189	44.0	0.583	17.0	$10 < f \leq 50$	8.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.884**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not A[redacted]
PPV = Peak

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

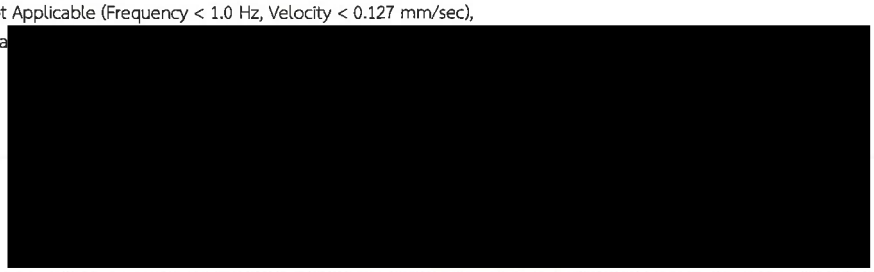
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/37
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 June 2025
Received Date	:	23 June 2025
Analytical Date	:	23 - 25 June 2025
Report Date	:	26 June 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	62.0	0.733	36.0	0.623	49.0	$50 < f \leq 100$	16.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.717	45.0	0.922	33.0	0.536	15.0	$10 < f \leq 50$	10.750
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.	0.781	12.0	0.095	36.0	0.498	13.0	$10 < f \leq 50$	5.500
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.	1.758	43.0	0.489	22.0	1.411	30.0	$10 < f \leq 50$	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	20.0	0.205	47.0	1.608	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.865	15.0	0.185	19.0	0.789	34.0	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.198	48.0	0.465	36.0	1.380	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.135	44.0	1.035	38.0	0.965	24.0	$10 < f \leq 50$	12.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.654	21.0	0.126	41.0	1.025	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.365	13.0	0.252	22.0	0.614	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	**1.758**	**43.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pea



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 – 23 June 2025
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
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.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 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 P[redacted]
* Not have mo[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/39
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 – 24 June 2025
Received Date	:	25 June 2025
Analytical Date	:	25 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.	0.166	30.0	0.355	45.0	0.150	42.0	$10 < f \leq 50$	13.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.229	49.0	1.192	51.0	0.824	46.0	$50 < f \leq 100$	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.150	36.0	0.410	48.0	0.134	32.0	$10 < f \leq 50$	14.500
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.	0.268	45.0	1.537	54.0	0.323	25.0	$50 < f \leq 100$	15.400
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.315	36.0	0.851	41.0	0.260	45.0	$10 < f \leq 50$	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.575	18.0	1.103	21.0	0.662	39.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.213	25.0	0.659	32.0	0.956	22.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.236	51.0	1.625	22.0	0.458	41.0	$10 < f \leq 50$	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.326	45.0	0.875	52.0	1.032	32.0	$10 < f \leq 50$	13.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.021	46.0	0.845	36.0	1.265	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.625**	**22.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**8.000**

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 P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/41
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 June 2025
Received Date	:	26 June 2025
Analytical Date	:	26 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.	0.229	46.0	1.370	53.0	0.415	25.0	$50 < f \leq 100$	15.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.020	21.0	0.751	32.0	1.265	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.173	26.0	0.355	26.0	0.197	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	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.	0.284	53.0	1.647	35.0	0.552	42.0	$10 < f \leq 50$	11.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.418	23.0	0.906	12.0	1.025	41.0	$10 < f \leq 50$	12.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.239	62.0	0.254	51.0	0.154	22.0	$50 < f \leq 100$	16.200
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.548	36.0	1.254	48.0	0.236	55.0	$10 < f \leq 50$	14.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.032	41.0	1.365	54.0	0.655	45.0	$50 < f \leq 100$	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.365	51.0	0.625	45.0	1.425	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.623	52.0	1.121	49.0	0.891	47.0	$10 < f \leq 50$	14.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	13.0	0.418	6.2	0.197	22.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.189	21.0	0.520	33.0	0.181	45.0	$10 < f \leq 50$	10.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.647**	**35.0**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**11.250**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/43
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 - 26 June 2025
Received Date	:	27 June 2025
Analytical Date	:	27 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.	0.659	22.0	0.325	21.0	0.454	33.0	10 < f ≤ 50	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.235	51.0	0.685	45.0	1.032	24.0	50 < f ≤ 100	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	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.	0.325	45.0	1.365	51.0	0.458	33.0	50 < f ≤ 100	15.100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.214	36.0	0.485	42.0	1.321	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.032	36.0	0.854	47.0	1.120	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.213	25.0	0.659	32.0	0.956	22.0	10 < f ≤ 50	8.750
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.	1.256	47.0	0.658	36.0	1.545	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.021	46.0	0.845	36.0	1.265	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
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.	0.326	51.0	0.125	32.0	1.122	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.545**	**22.0**	**10 < f ≤ 50**	**8.000**

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

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/45
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.	1.023	36.0	0.458	48.0	1.236	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	25.0	1.450	45.0	1.002	33.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.213	14.0	0.654	45.0	1.025	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.326	32.0	1.212	24.0	0.548	33.0	$10 < f \leq 50$	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.040	62.0	0.458	33.0	0.659	14.0	$50 < f \leq 100$	16.200
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.236	52.0	0.621	45.0	1.326	36.0	$10 < f \leq 50$	11.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.785	15.0	1.326	18.0	1.487	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.239	27.0	1.235	47.0	1.411	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.659	45.0	1.211	32.0	0.633	36.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.325	47.0	0.365	22.0	0.895	52.0	$10 < f \leq 50$	14.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.487**	**32.0**	**$10 < f \leq 50$**	**10.500**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Pe[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

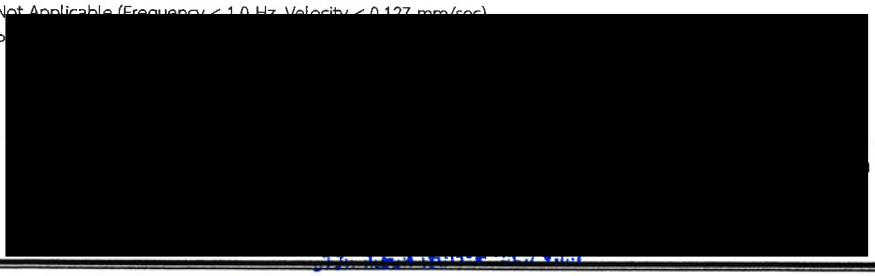
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/47
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 June 2025
Received Date	:	30 June 2025
Analytical Date	:	30 June - 02 July 2025
Report Date	:	04 July 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.265	21.0	1.121	44.0	0.326	51.0	$10 < f \leq 50$	13.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	41.0	0.545	32.0	1.021	44.0	$10 < f \leq 50$	13.500
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.	0.339	14.0	1.132	54.0	0.536	48.0	$50 < f \leq 100$	15.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.355	42.0	1.254	51.0	0.418	36.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.583	43.0	1.316	51.0	0.276	48.0	$10 < f \leq 50$	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.152	37.0	0.465	44.0	0.126	32.0	$10 < f \leq 50$	13.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	20.0	1.348	22.0	0.599	12.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.326	44.0	0.185	22.0	1.326	48.0	$10 < f \leq 50$	14.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.326	54.0	0.845	33.0	0.626	41.0	$50 < f \leq 100$	15.400
24 Hour Maximum	**1.583**	**43.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)
PPV = P



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/49
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 -29 June 2025
Received Date	:	30 June 2025
Analytical Date	:	30 June – 02 July 2025
Report Date	:	04 July 2025
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.231	48.0	0.365	35.0	0.695	32.0	$10 < f \leq 50$	14.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.548	36.0	1.254	49.0	1.125	12.0	$10 < f \leq 50$	14.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.880	45.0	0.365	36.0	0.415	32.0	$10 < f \leq 50$	13.750
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.	0.326	51.0	0.454	22.0	0.154	21.0	$10 < f \leq 50$	8.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.245	51.0	0.845	36.0	1.215	41.0	$50 < f \leq 100$	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.326	22.0	1.321	51.0	0.454	45.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.112	47.0	0.326	25.0	1.326	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.265	48.0	0.625	32.0	1.236	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.231	39.0	0.787	22.0	1.032	47.0	$10 < f \leq 50$	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.265	44.0	1.345	53.0	0.841	11.0	$50 < f \leq 100$	15.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.210	16.0	0.548	14.0	1.125	44.0	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.345**	**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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = P

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/51
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 June 2025
Received Date	:	01 July 2025
Analytical Date	:	01 – 04 July 2025
Report Date	:	07 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.	0.993	27.0	0.969	23.0	1.198	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	1.033	22.0	0.851	32.0	0.825	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.073	25.0	0.459	35.0	1.148	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.365	24.0	0.659	33.0	0.591	28.0	$10 < f \leq 50$	10.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	20.0	0.396	12.0	0.536	14.0	$10 < f \leq 50$	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.702	36.0	1.190	15.0	0.604	47.0	$10 < f \leq 50$	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.316	51.0	0.569	46.0	1.084	47.0	$50 < f \leq 100$	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.252	36.0	1.145	26.0	1.176	45.0	$10 < f \leq 50$	11.500
24 Hour Maximum	**1.316**	**51.0**	-	-	-	-	**$50 < f \leq 100$**	**15.100**

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

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),
PPV = Peak P[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ทิศตะวันออกติดกับห้องเช่า 2 ชั้น บริษัท พัชรนันท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 64
GPS. Coordinate	:	47 P 669054 E 1519814 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/53
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 June - 01 July 2025
Received Date	:	02 July 2025
Analytical Date	:	02 – 04 July 2025
Report Date	:	07 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.	0.236	20.0	1.258	34.0	1.326	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.993	27.0	0.969	23.0	1.198	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
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.	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.	0.992	24.0	0.969	23.0	1.198	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.865	22.0	0.828	28.0	1.036	33.0	$10 < f \leq 50$	10.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.656	18.0	0.591	25.0	0.789	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.985	34.0	0.906	54.0	0.752	45.0	$10 < f \leq 50$	11.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.056	43.0	0.370	16.0	0.659	11.0	$10 < f \leq 50$	13.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.962	26.0	0.757	13.0	1.048	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
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.	0.481	27.0	0.394	25.0	0.512	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.725	17.0	0.977	25.0	0.930	32.0	$10 < f \leq 50$	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.326**	**22.0**	**$10 < f \leq 50$**	**8.000**

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

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

[redacted]

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

คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate	:	47 P 669079 E 1519831 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/55
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	20 February 2025
Sampling Time	:	02.13 p.m.
Received Date	:	21 February 2025
Analytical Date	:	21 February – 19 March 2025
Report Date	:	20 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.4	5.5- 9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	143	≤ 1000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * [2/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate	:	47 P 669079 E 1519831 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/53
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	25 March 2025
Sampling Time	:	12.03 p.m.
Received Date	:	26 March 2025
Analytical Date	:	26 March – 08 April 2025
Report Date	:	09 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.6	5.5- 9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	120	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * [2/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [3/]	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate	:	47 P 669079 E 1519831 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/53
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	07 April 2025
Sampling Time	:	01.23 p.m.
Received Date	:	08 April 2025
Analytical Date	:	08 – 23 April 2025
Report Date	:	24 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.9	5.5- 9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	156	≤ 1000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * [2/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [3/]	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

Mi [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate	:	47 P 669079 E 1519831 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/55
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	19 May 2025
Sampling Time	:	10.15 a.m.
Received Date	:	20 May 2025
Analytical Date	:	20 - 30 May 2025
Report Date	:	31 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.8	5.5- 9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	163	≤ 1000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * [2/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [3/]	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท พี.เอส. สวีทส์ จำกัด
Project Name	:	โครงการ 23 LUXURY SUITES
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate	:	47 P 669074 E 1519833 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S68032
Sample No.	:	S68032/55
Sample Type	:	Wastewater
Sampling Date	:	23 June 2025
Sampling Time	:	10.15 a.m.
Received Date	:	24 June 2025
Analytical Date	:	24 June - 07 July 2025
Report Date	:	09 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 23.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.3	5.5- 9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	190	≤ 1000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5 Day BOD Test, Azide Modification METHOD (4500-O C-5210 B)	2.7	≤ 20
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S^{2-} F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * [2/]	mg/L	APHA:4500-Norg (B) [3/]	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
3/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]