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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 April 2026
Received Date : 06 April 2026
Analytical Date : 06 - 10 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.8	102.9	71.8	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.7	98.8	74.9	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	102.7	74.0	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	106.5	75.5	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.1	102.0	76.1	71.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	102.7	73.0	66.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	90.6	69.0	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	77.6	66.8	64.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.9	88.9	65.6	63.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	89.1	64.5	56.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.6	74.2	58.4	56.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.6	80.6	63.0	56.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	73.7	60.2	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	70.8	57.2	55.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	69.4	57.0	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.7	68.8	58.4	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	79.3	59.1	55.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.3	72.6	57.7	54.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.9	73.3	58.0	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.8	72.7	58.8	55.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.9	90.2	63.0	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	90.4	73.4	68.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	101.5	75.6	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.7	93.3	74.2	69.7
24 Hours Average	**68.0**	-	-	-
Lmax	-	**106.5**	-	-
L10	-	-	**75.3**	-
L90	-	-	-	**55.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.2**	-	-	-

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

Remark : Model a[redacted]
Expire D[redacted]
Calibrat[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	05 - 06 April 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model [redacted]
Expire D
Calibrat
* Not hav

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/10
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	06 - 07 April 2026
Received Date	:	08 April 2026
Analytical Date	:	08 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	106.1	71.0	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.6	100.7	70.5	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	104.4	72.4	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	109.4	73.3	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.8	109.3	71.9	67.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	102.0	69.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	96.5	67.0	64.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.6	94.3	65.8	61.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.8	91.9	64.6	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.6	83.4	63.7	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	75.5	60.0	56.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.7	69.4	59.4	56.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.2	75.1	57.8	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	70.0	56.8	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.3	69.6	57.2	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	63.4	56.4	55.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	72.2	56.8	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	71.4	56.4	55.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	81.4	57.4	55.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.3	82.6	61.2	56.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.8	81.9	67.2	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.9	89.3	69.4	64.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.1	90.1	70.2	63.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	86.2	74.6	68.0
24 Hours Average	**66.0**	-	-	-
Lmax	-	**109.4**	-	-
L10	-	-	**72.3**	-
L90	-	-	-	**55.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.5**	-	-	-

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

Remark : Mode

Expire

Calibr

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/12
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	07 - 08 April 2026
Received Date	:	09 April 2026
Analytical Date	:	09 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	98.9	71.9	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	108.8	73.3	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.9	106.5	75.1	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.7	86.2	74.7	69.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	99.0	74.4	64.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	100.7	72.2	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	87.6	68.7	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.5	81.7	59.6	54.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	83.3	60.4	55.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.9	76.8	55.8	51.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.8	73.2	54.8	49.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.6	72.8	53.2	46.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.6	77.7	52.7	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	69.6	48.0	44.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.3	61.3	46.4	43.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	73.9	49.0	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.9	63.7	48.4	43.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.3	72.3	50.3	44.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	92.4	63.8	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.0	74.5	58.6	52.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	88.3	70.1	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	101.4	73.8	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.8	82.4	72.5	65.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	96.0	74.8	70.1
24 Hours Average	**66.9**	-	-	-
Lmax	-	**108.8**	-	-
L10	-	-	**74.6**	-
L90	-	-	-	**44.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.6**	-	-	-

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

Remark : Mod
Expi
Calib

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	01 - 08 April 2026
Received Date	:	03 - 09 April 2026
Analytical Date	:	03 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/2	01-02/04/2026	73.3 1/	69.4 2/	66.3 2/	9.7	10.0
S69034/4	02-03/04/2026	71.5 3/	67.4 4/	65.2 4/	9.2	10.0
S69034/6	03-04/04/2026	73.1 5/	69.4 6/	66.2 6/	9.5	10.0
S69034/8	04-05/04/2026	73.1 7/	68.7 8/	66.7 8/	9.4	10.0
-	05-06/04/2026	*	*	*	*	-
S69034/10	06-07/04/2026	71.8 9/	67.4 10/	65.1 10/	9.7	10.0
S69034/12	07-08/04/2026	72.9 11/	68.6 12/	66.5 12/	9.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 02 April 2026
2/ Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 01 April 2026
3/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 02 April 2026
4/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 02 April 2026
5/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 03 April 2026
6/ Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 03 April 2026
7/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 04 April 2026
8/ Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 04 April 2026
9/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 06 April 2026
10/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 06 April 2026
11/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 07 April 2026
12/ Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 07 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/14
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 - 09 April 2026
Received Date	:	10 April 2026
Analytical Date	:	10 - 20 April 2026
Report Date	:	21 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	104.7	71.6	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	95.7	75.0	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	107.2	78.4	69.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	109.5	73.8	66.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	91.5	75.0	66.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	102.9	73.2	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	69.5	70.1	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.7	89.2	68.2	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	98.5	69.0	61.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.2	86.7	65.5	58.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	75.3	60.4	59.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.9	76.8	62.2	57.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.8	71.1	59.8	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	63.8	48.8	44.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.9	69.2	49.2	43.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.7	67.7	48.3	43.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.5	74.7	47.7	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.3	70.9	49.2	44.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.1	91.0	67.9	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	82.3	63.6	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.4	96.7	68.1	61.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	98.2	69.2	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.9	100.4	73.2	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	97.7	75.0	65.2
24 Hours Average	**67.0**	-	-	-
Lmax	-	**109.5**	-	-
L10	-	-	**75.0**	-
L90	-	-	-	**43.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.5**	-	-	-

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

Remark : Model ar[redacted]
Expire Da
Calibrato

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/16
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 - 10 April 2026
Received Date	:	16 April 2026
Analytical Date	:	16 - 20 April 2026
Report Date	:	21 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	97.3	70.9	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.8	95.2	73.0	65.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	104.7	75.4	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	99.8	72.7	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	89.8	72.2	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	94.6	69.8	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.3	96.1	71.0	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.0	95.7	68.1	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	87.6	66.9	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.9	81.2	56.8	51.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.5	75.2	54.6	47.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.7	77.1	52.6	46.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.7	78.9	53.3	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.2	78.2	52.8	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.1	68.1	47.0	43.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	68.0	48.7	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.2	65.0	48.0	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.5	68.6	49.5	44.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	86.9	60.8	56.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	81.9	66.5	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	86.7	69.1	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	90.2	71.2	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	92.4	72.2	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	94.1	73.1	67.7
24 Hours Average	**66.8**	-	-	-
Lmax	-	**104.7**	-	-
L10	-	-	**72.9**	-
L90	-	-	-	**44.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.3**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire D
Calibrat

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/18
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 - 11 April 2026
Received Date	:	16 April 2026
Analytical Date	:	16 - 20 April 2026
Report Date	:	21 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	89.4	69.6	65.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.7	91.1	73.1	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	95.7	74.4	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	93.2	72.9	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	92.2	71.1	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	89.9	69.5	64.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	87.7	67.7	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	87.1	67.0	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	85.5	65.9	61.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	85.3	65.0	60.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.8	84.9	64.4	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	84.2	64.8	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	82.7	62.2	57.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	82.0	63.3	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	80.9	61.5	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.6	80.5	60.7	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	79.9	59.9	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	81.3	59.0	54.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	82.7	63.3	56.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	85.4	65.2	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	89.4	69.3	65.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	91.3	71.1	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	91.6	71.5	67.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	92.7	72.2	68.8
24 Hours Average	**66.7**	-	-	-
Lmax	-	**95.7**	-	-
L10	-	-	**72.7**	-
L90	-	-	-	**56.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.2**	-	-	-

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

Remark : Model an[redacted]
Expire Dat
Calibrator

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/20
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 - 12 April 2026
Received Date	:	16 April 2026
Analytical Date	:	16 - 20 April 2026
Report Date	:	21 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	88.4	69.7	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	91.6	71.3	67.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	95.2	72.2	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	97.7	73.6	67.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	91.2	74.1	67.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	89.5	69.2	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	87.7	67.3	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	86.6	66.8	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	86.0	67.2	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	83.7	63.7	59.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.2	83.2	64.4	58.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.7	82.5	62.9	57.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	82.0	63.6	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	80.7	60.2	54.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	80.2	61.8	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.3	78.9	59.3	54.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	77.4	57.7	52.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	79.6	59.0	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	83.1	62.1	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.8	83.9	64.5	59.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	85.4	65.9	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	87.5	67.3	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	89.7	69.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.2	90.2	70.2	64.9
24 Hours Average	**65.9**	-	-	-
Lmax	-	**97.7**	-	-
L10	-	-	**71.9**	-
L90	-	-	-	**54.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.2**	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 8, B.E. 2540 (1997)

Remark : Mod
Expir
Calib

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	12 - 13 April 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model and Serial No. [redacted]

Expire D[redacted]

Calibrat[redacted]

* Not hav[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	13 - 14 April 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra
** Not ha

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	14 - 15 April 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr
** Not h

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	08 - 15 April 2026
Received Date	:	10 - 16 April 2026
Analytical Date	:	10 - 20 April 2026
Report Date	:	21 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/14	08-09/04/2026	72.6 [1/]	68.1 [2/]	66.0 [2/]	9.7	10.0
S69034/16	09-10/04/2026	73.5 [3/]	69.0 [4/]	66.7 [4/]	9.9	10.0
S69034/18	10-11/04/2026	71.7 [5/]	67.5 [6/]	64.8 [6/]	9.8	10.0
S69034/20	11-12/04/2026	71.4 [7/]	67.2 [8/]	64.9 [8/]	9.4	10.0
-	12-13/04/2026	*	*	*	*	-
-	13-14/04/2026	**	**	**	**	-
-	14-15/04/2026	**	**	**	**	-

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 08 April 2026
[2/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 08 April 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 09 April 2026
[4/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 09 April 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 10 April 2026
[6/] Measurement on 05.15 p.m. - 05.20 p.m., 10 April 2026
[7/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 11 April 2026
[8/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 11 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.
** Not have monitoring environment because 13-15 April 2026 is public holiday.

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	15 - 16 April 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr
** Not h

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/24
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 - 17 April 2026
Received Date	:	20 April 2026
Analytical Date	:	20 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	107.8	72.6	66.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	105.8	66.0	62.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.2	82.3	77.6	71.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.7	91.9	74.6	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	84.0	73.3	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	83.7	72.8	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.1	82.6	69.5	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	84.9	68.1	64.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	84.9	67.7	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	84.8	65.3	61.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	85.7	64.9	60.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.1	85.3	63.3	59.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	86.6	62.8	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	85.6	64.8	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	85.5	60.2	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.2	85.4	59.4	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	85.9	60.1	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.5	87.5	61.7	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	87.7	64.4	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	87.3	68.5	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	88.4	70.2	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	89.3	72.6	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	88.4	71.9	65.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	89.3	73.3	68.1
24 Hours Average	**67.5**	-	-	-
Lmax	-	**107.8**	-	-
L10	-	-	**73.3**	-
L90	-	-	-	**56.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.7**	-	-	-

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

Remark : Model ar
Expire Da
Calibrato



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/26
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 - 18 April 2026
Received Date	:	20 April 2026
Analytical Date	:	20 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	87.8	69.8	65.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	92.8	73.7	68.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	95.1	74.5	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	93.3	72.2	67.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	86.7	73.9	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	85.2	69.5	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	84.9	68.3	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	86.6	67.7	63.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	87.1	66.1	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	86.4	64.9	60.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.4	87.2	65.2	58.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.9	86.6	64.0	57.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	88.9	62.7	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	87.2	61.9	58.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	84.6	63.3	56.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	83.7	60.8	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	88.4	61.7	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	89.7	62.2	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	90.1	65.5	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	89.5	67.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.7	90.2	70.5	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	91.4	71.9	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	90.6	73.3	67.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	94.7	74.8	70.1
24 Hours Average	**67.8**	-	-	-
Lmax	-	**95.1**	-	-
L10	-	-	**73.8**	-
L90	-	-	-	**57.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.0**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire D[redacted]
Calibrat[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/28
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	18 - 19 April 2026
Received Date	:	20 April 2026
Analytical Date	:	20 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	95.4	71.1	66.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.7	97.7	72.8	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	101.3	74.9	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.1	104.6	75.5	71.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	92.9	73.0	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	91.8	71.4	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	94.6	69.2	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	92.2	67.7	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.7	89.9	66.3	63.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	84.7	62.4	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.4	77.4	59.8	56.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.2	79.6	57.5	54.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.1	80.8	57.0	52.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	80.2	54.6	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	74.4	52.2	47.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	70.7	53.9	47.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.0	70.0	51.1	45.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	74.6	52.7	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	84.8	55.0	51.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.7	83.5	64.3	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.2	88.9	65.7	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.4	89.1	66.7	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	90.2	67.2	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	92.3	69.2	64.9
24 Hours Average	**66.6**	-	-	-
Lmax	-	**104.6**	-	-
L10	-	-	**72.9**	-
L90	-	-	-	**47.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.2**	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 April 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

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

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra
* Not ha

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/30
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	94.4	70.7	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	97.8	72.9	68.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	103.0	74.5	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	98.6	75.2	67.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	100.2	76.1	70.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	98.7	70.7	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	96.3	69.2	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	91.8	66.5	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	93.5	64.8	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	88.8	63.9	57.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.7	80.6	61.3	56.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.8	78.4	60.7	56.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	74.2	58.0	54.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	65.9	59.4	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.6	71.2	55.2	51.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.8	69.6	54.1	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	76.3	52.8	49.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.6	72.4	56.6	51.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	89.7	64.3	57.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	84.5	65.5	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	92.3	69.1	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.7	96.4	70.3	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	98.1	72.9	68.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	99.6	73.4	69.2
24 Hours Average	**67.2**	-	-	-
Lmax	-	**103.0**	-	-
L10	-	-	**74.2**	-
L90	-	-	-	**51.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.5**	-	-	-

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

Remark : Model a[redacted]
Expire D[redacted]
Calibrat[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/32
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	21 - 22 April 2026
Received Date	:	23 April 2026
Analytical Date	:	23 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	92.2	72.9	66.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	96.4	74.1	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	101.3	75.6	71.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	99.6	74.3	69.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.9	97.7	73.2	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	91.9	70.7	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	89.7	69.2	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	87.4	67.8	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	85.3	65.5	61.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	85.0	64.6	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	83.8	63.2	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.5	83.2	62.9	58.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.0	82.7	61.7	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.9	81.9	59.8	55.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.3	81.6	59.1	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	79.6	56.3	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	76.3	56.2	51.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	73.2	59.0	55.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	82.7	63.6	57.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	85.7	65.9	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	89.7	68.4	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	91.1	70.1	66.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	93.5	73.3	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	94.9	74.6	67.2
24 Hours Average	**67.7**	-	-	-
Lmax	-	**101.3**	-	-
L10	-	-	**74.2**	-
L90	-	-	-	**54.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.2**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibr

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	15 - 22 April 2026
Received Date	:	20 - 23 April 2026
Analytical Date	:	20 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	15-16/04/2026	**	**	**	**	-
S69034/24	16-17/04/2026	73.2 1/	68.7 2/	66.5 2/	9.8	10.0
S69034/26	17-18/04/2026	72.6 3/	68.2 4/	66.0 4/	9.6	10.0
S69034/28	18-19/04/2026	73.1 5/	69.4 6/	66.5 6/	9.2	10.0
-	19-20/04/2026	*	*	*	*	-
S69034/30	20-21/04/2026	72.4 7/	68.6 8/	65.7 8/	9.4	10.0
S69034/32	21-22/04/2026	73.5 9/	69.3 10/	66.5 10/	9.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 April 2026
2/ Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 16 April 2026
3/ Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 18 April 2026
4/ Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 17 April 2026
5/ Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 18 April 2026
6/ Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 18 April 2026
7/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 April 2026
8/ Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 20 April 2026
9/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 21 April 2026
10/ Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 21 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.
** Not have monitoring environment because 15-16 April 2026 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/34
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 April 2026
Received Date	:	24 April 2026
Analytical Date	:	24 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	84.3	70.2	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.9	85.9	71.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.4	98.8	73.3	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	93.6	74.0	67.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	96.2	72.2	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	93.0	70.0	66.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	97.3	69.8	65.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	93.2	67.7	62.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	93.4	65.5	61.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	95.2	64.5	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	88.4	63.3	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.1	92.8	65.0	58.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	88.5	62.4	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	87.9	62.0	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.8	87.9	61.9	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	88.3	63.3	56.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	88.8	62.8	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.7	88.9	64.1	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	92.8	65.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.6	87.7	67.5	62.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.4	99.0	70.3	66.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.1	92.4	73.2	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.4	93.0	75.9	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.8	90.9	74.4	69.0
24 Hours Average	**67.7**	-	-	-
Lmax	-	**99.0**	-	-
L10	-	-	**73.8**	-
L90	-	-	-	**57.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.0**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/36
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 April 2026
Received Date	:	27 April 2026
Analytical Date	:	27 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.6	95.5	70.8	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	91.6	71.9	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	94.6	72.3	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	103.6	70.1	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.0	83.5	69.9	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.3	89.4	68.7	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.5	86.5	67.4	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.7	84.2	65.0	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	83.1	64.8	59.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	80.9	63.6	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	82.3	63.0	57.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.7	88.4	62.7	56.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.4	80.2	60.4	55.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.9	79.6	59.9	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.2	78.8	61.1	54.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	77.0	58.7	53.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.7	78.0	56.6	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	76.2	59.8	55.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	72.8	64.0	57.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	99.8	66.4	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	101.3	69.9	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	99.3	71.2	66.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.9	104.9	73.4	68.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	95.5	72.5	67.3
24 Hours Average	**66.3**	-	-	-
Lmax	-	**104.9**	-	-
L10	-	-	**72.2**	-
L90	-	-	-	**54.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.3**	-	-	-

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/38
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 April 2026
Received Date	:	27 April 2026
Analytical Date	:	27 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	94.0	70.9	65.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.7	107.0	72.8	68.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	105.3	73.8	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	104.8	72.2	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	101.8	71.7	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	78.5	69.0	64.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	78.4	67.4	62.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	89.0	65.6	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.9	88.4	64.8	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.4	88.6	64.2	59.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	87.7	63.7	57.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.3	85.5	62.6	57.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	86.7	60.4	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	80.5	61.3	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.7	78.7	59.7	55.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	86.4	61.0	54.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	88.9	58.6	53.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.6	89.1	60.8	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	89.7	63.4	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	89.6	67.2	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	100.6	69.4	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	102.6	71.6	67.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	102.9	72.7	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	103.4	73.1	67.7
24 Hours Average	**66.8**	-	-	-
Lmax	-	**107.0**	-	-
L10	-	-	**72.8**	-
L90	-	-	-	**55.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.8**	-	-	-

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calib

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/40
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	25 - 26 April 2026
Received Date	:	27 April 2026
Analytical Date	:	27 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	89.5	70.2	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	91.2	73.2	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	92.7	72.6	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.0	92.1	72.9	67.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.9	90.3	70.4	66.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	89.6	69.5	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	86.4	66.7	61.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	85.2	64.9	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.0	84.9	65.0	59.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	83.7	63.6	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	83.0	65.0	57.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.8	81.5	63.2	57.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	80.7	62.8	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	79.9	63.0	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	78.6	60.1	54.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.2	78.0	59.9	54.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	77.8	58.3	53.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	80.4	61.7	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	84.7	64.5	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.8	84.7	65.1	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.3	86.3	66.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.9	87.2	67.5	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	89.4	69.7	65.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	89.9	69.0	65.1
24 Hours Average	**65.4**	-	-	-
Lmax	-	**92.7**	-	-
L10	-	-	**71.9**	-
L90	-	-	-	**54.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.8**	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 April 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Mod
Expi
Cali
* Not

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/42
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 - 28 April 2026
Received Date	:	29 April 2026
Analytical Date	:	29 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	90.8	70.9	64.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.4	92.6	72.5	65.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	93.3	73.3	67.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	93.7	74.1	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	94.5	75.9	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	89.5	70.1	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	87.4	68.5	64.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	86.1	66.8	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	85.6	65.5	61.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.0	85.2	67.2	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	84.0	64.7	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	82.9	64.0	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.6	79.6	63.8	57.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.0	79.0	63.0	56.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	78.7	62.5	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	77.4	60.7	54.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	76.3	61.1	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.3	82.5	63.9	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.8	84.9	66.0	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.2	88.5	69.2	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.7	90.3	70.3	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	91.1	72.2	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.8	92.7	73.4	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	93.2	74.0	67.9
24 Hours Average	**67.3**	-	-	-
Lmax	-	**94.5**	-	-
L10	-	-	**73.8**	-
L90	-	-	-	**56.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.9**	-	-	-

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

Remark : Mode
Expire
Calib

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/44
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	28 - 29 April 2026
Received Date	:	30 April 2026
Analytical Date	:	30 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	88.7	69.2	65.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	90.3	70.6	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.8	91.5	72.4	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	95.2	73.3	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	91.7	72.9	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	88.3	69.2	65.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	86.8	67.4	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	85.0	66.5	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	80.9	67.3	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	83.5	64.5	59.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	82.2	65.8	58.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.4	82.7	63.3	57.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.6	81.6	62.7	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	81.1	64.1	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	80.9	62.6	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	79.9	61.7	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.8	79.5	60.9	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	83.2	62.3	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.6	86.4	67.1	62.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	87.6	68.5	62.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	88.9	69.4	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.9	90.2	71.3	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	91.4	72.5	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.1	92.6	73.9	68.9
24 Hours Average	**67.1**	-	-	-
Lmax	-	**95.2**	-	-
L10	-	-	**72.8**	-
L90	-	-	-	**56.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.7**	-	-	-

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

Remark : Mode
Expire
Calibr

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	22 - 29 April 2026
Received Date	:	24 - 30 April 2026
Analytical Date	:	24 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/34	22-23/04/2026	72.4 [1/]	68.6 [2/]	65.7 [2/]	9.4	10.0
S69034/36	23-24/04/2026	71.9 [3/]	67.4 [4/]	65.3 [4/]	9.7	10.0
S69034/38	24-25/04/2026	71.7 [5/]	68.0 [6/]	65.1 [6/]	9.2	10.0
S69034/40	25-26/04/2026	70.9 [7/]	67.0 [8/]	64.2 [8/]	9.4	10.0
-	26-27/04/2026	*	*	*	*	-
S69034/42	27-28/04/2026	71.8 [9/]	68.0 [10/]	65.2 [10/]	9.3	10.0
S69034/44	28-29/04/2026	71.4 [11/]	67.4 [12/]	65.1 [12/]	9.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 April 2026
[2/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 22 April 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 24 April 2026
[4/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 23 April 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 24 April 2026
[6/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 24 April 2026
[7/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 April 2026
[8/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 25 April 2026
[9/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 27 April 2026
[10/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 27 April 2026
[11/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 28 April 2026
[12/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 28 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/46
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 April 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 06 May 2026
Report Date	:	07 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.9	85.2	71.4	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	82.8	71.0	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	78.1	72.2	67.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	90.2	73.1	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.4	94.1	73.2	71.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	83.6	72.8	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	80.8	70.3	65.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.6	77.1	67.5	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	81.0	68.1	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	76.8	65.4	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.7	77.1	65.9	60.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.0	75.3	64.3	59.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.9	73.3	63.8	58.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.3	73.6	64.0	57.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	78.6	62.2	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.1	73.8	60.9	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	75.4	61.5	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	78.9	63.7	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	82.9	65.4	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	87.8	68.5	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.3	84.1	71.4	68.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	87.0	71.2	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	77.8	71.4	67.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.6	81.1	75.2	68.5
24 Hours Average	**67.7**	-	-	-
Lmax	-	**94.1**	-	-
L10	-	-	**73.0**	-
L90	-	-	-	**57.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.1**	-	-	-

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

Remark : Model ar[redacted]
Expire Da[redacted]
Calibrato[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/48
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 April - 01 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 06 May 2026
Report Date	:	07 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.5	94.7	70.3	66.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	79.6	73.6	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.5	77.3	71.2	69.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	101.7	75.4	70.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.7	90.5	76.8	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	88.6	70.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.1	83.2	69.6	64.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	82.2	67.3	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	84.8	68.4	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	81.8	66.0	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.0	83.1	67.9	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.8	81.1	65.2	60.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	79.8	65.8	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.6	83.9	64.4	60.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.1	79.7	65.2	59.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.7	77.6	63.7	58.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.5	78.9	62.9	56.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.4	82.1	63.5	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.2	85.2	66.1	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.7	82.8	70.4	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	81.5	71.2	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.8	75.8	72.9	69.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	75.3	72.8	69.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.0	79.6	73.2	69.2
24 Hours Average	**67.9**	-	-	-
Lmax	-	**101.7**	-	-
L10	-	-	**73.5**	-
L90	-	-	-	**58.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.8**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด	Report No.	:	S69034
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51	Sample Type	:	Annoyance Level
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	29 April - 01 May 2026
			Received Date	:	04 May 2026
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	Analytical Date	:	04 - 06 May 2026
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N	Report Date	:	07 May 2026
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/46	29-30/04/2026	72.4 [1/]	67.9 [2/]	65.8 [2/]	9.7	10.0
S69034/48	30/04-01/05/2026	72.8 [3/]	68.6 [4/]	65.7 [4/]	10.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 29 April 2026

[2/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 29 April 2026

[3/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 30 April 2026

[4/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 30 April 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944

Expire Date ; 31 July 2026

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	01 - 02 May 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model [redacted]
Expire D[redacted]
Calibrat[redacted]
** Not hav[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	02 - 03 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.6	81.3	71.7	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	84.8	72.5	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	79.5	76.2	67.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	82.0	73.1	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	86.3	74.4	69.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	87.3	70.9	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.2	87.7	68.5	65.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.7	84.9	68.2	64.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	81.3	67.8	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	82.6	65.3	61.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	82.0	66.4	60.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.5	82.8	64.9	60.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.8	83.7	62.8	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	80.3	63.1	57.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.7	80.6	62.8	58.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.3	85.8	64.9	57.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.4	80.1	65.5	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.8	84.9	66.7	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.6	84.4	67.0	61.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	84.9	67.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.7	90.4	68.6	61.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	89.5	68.2	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	90.3	69.2	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	92.8	73.0	66.8
24 Hours Average	**66.8**	-	-	-
Lmax	-	**92.8**	-	-
L10	-	-	**73.1**	-
L90	-	-	-	**58.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.3**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire [redacted]
Calibra [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	03 - 04 May 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model an[redacted]
Expire Dat
Calibrator
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 - 05 May 2026
Received Date : 06 May 2026
Analytical Date : 06 - 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	88.8	71.6	66.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.2	85.7	75.2	69.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	98.2	68.7	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	84.6	71.0	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	103.2	72.8	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	82.3	69.4	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	81.1	67.6	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	80.8	68.1	61.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	68.0	86.6	69.2	66.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	68.1	83.2	70.3	65.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	67.9	79.2	69.8	64.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	67.4	77.3	70.0	63.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	66.2	73.8	69.6	62.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.8	69.0	68.2	61.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	65.1	70.1	67.8	62.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.2	69.5	65.4	61.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.5	69.5	67.0	60.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.8	79.7	68.2	62.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.7	75.9	69.5	66.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.5	77.0	68.2	65.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.1	87.7	71.0	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	90.5	66.0	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.2	86.5	69.0	63.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	101.0	71.6	65.2
24 Hours Average	**67.7**	-	-	-
Lmax	-	**103.2**	-	-
L10	-	-	**71.6**	-
L90	-	-	-	**61.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**72.9**	-	-	-

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

Remark : Model
Expire
Calibr

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/6
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	05 - 06 May 2026
Received Date	:	07 May 2026
Analytical Date	:	07 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	85.3	72.9	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.8	84.3	64.6	58.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	86.6	66.0	59.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	86.6	69.0	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	92.7	71.8	66.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	82.9	73.4	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.5	90.8	72.2	64.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	74.9	66.2	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	76.6	65.1	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	74.5	64.9	61.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.9	77.0	65.3	60.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.5	79.2	66.4	59.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.8	74.5	64.6	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.0	70.3	63.7	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.9	70.9	62.9	57.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.6	70.4	64.8	58.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.4	81.2	63.5	57.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.7	85.7	67.4	62.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	67.4	77.5	68.6	65.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	79.8	67.6	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.7	87.8	69.6	64.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	98.6	73.4	68.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.4	95.5	75.8	72.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.9	78.2	68.2	63.7
24 Hours Average	**67.2**	-	-	-
Lmax	-	**98.6**	-	-
L10	-	-	**73.3**	-
L90	-	-	-	**58.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.1**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/8
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	06 - 07 May 2026
Received Date	:	08 May 2026
Analytical Date	:	08 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	83.1	68.4	66.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	78.7	70.9	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.6	87.4	73.2	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.4	88.7	71.2	69.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.5	75.6	71.6	67.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	74.0	71.2	65.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	75.0	70.8	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.5	75.0	69.8	64.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.8	74.5	70.4	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	72.9	70.0	62.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.7	73.4	68.4	61.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	64.1	71.2	68.8	62.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.9	70.6	69.6	60.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.0	69.4	69.0	61.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.8	73.1	68.8	60.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.4	76.2	63.2	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.7	73.8	67.6	57.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.2	76.3	65.4	60.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.8	73.0	68.0	65.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	91.4	67.4	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	95.7	69.7	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	85.8	69.0	62.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	81.4	70.0	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	88.4	75.0	68.4
24 Hours Average	**67.2**	-	-	-
Lmax	-	**95.7**	-	-
L10	-	-	**71.5**	-
L90	-	-	-	**60.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.2**	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibr

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/10
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	07 - 08 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	87.1	71.9	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.7	82.4	73.2	69.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.2	83.9	70.8	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.2	88.8	71.6	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	85.0	74.3	71.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	77.6	74.0	66.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	97.1	70.0	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.7	85.9	69.4	64.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.8	84.8	68.2	63.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	66.4	85.1	67.9	64.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.7	84.0	67.3	62.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.6	83.6	65.8	61.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.2	83.6	65.0	60.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.5	83.6	64.7	59.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.0	85.9	64.2	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.9	84.2	65.6	58.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.3	87.7	67.1	58.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.7	86.0	68.4	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.1	85.5	66.9	62.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.3	86.0	67.6	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	86.9	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	99.2	68.3	64.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.0	83.6	71.0	63.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	78.3	69.4	64.4
24 Hours Average	**67.4**	-	-	-
Lmax	-	**99.2**	-	-
L10	-	-	**72.8**	-
L90	-	-	-	**59.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.1**	-	-	-

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

Remark : Model
Expire
Calibra

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	01 - 08 May 2026
Received Date	:	04 - 11 May 2026
Analytical Date	:	04 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
-	01-02/05/2026	**	**	**	**	-
S69034/2	02-03/05/2026	71.4 1/	67.8 2/	64.9 2/	9.0	10.0
-	03-04/05/2026	*	*	*	*	-
S69034/4	04-05/05/2026	72.2 3/	68.4 4/	65.6 4/	9.3	10.0
S69034/6	05-06/05/2026	73.4 5/	69.1 6/	66.8 6/	9.6	10.0
S69034/8	06-07/05/2026	71.6 7/	68.0 8/	64.9 8/	9.2	10.0
S69034/10	07-08/05/2026	72.6 9/	69.0 10/	66.1 10/	9.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 02 May 2026
2/ Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 02 May 2026
3/ Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 04 May 2026
4/ Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 04 May 2026
5/ Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 06 May 2026
6/ Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 05 May 2026
7/ Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 06 May 2026
8/ Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 06 May 2026
9/ Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 07 May 2026
10/ Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 07 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.
** Not have monitoring environment because 01-02 May 2026 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/12
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 - 09 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	93.0	68.6	65.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	80.9	72.8	66.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	83.7	71.1	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	77.2	70.0	64.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.5	77.8	68.7	64.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.3	84.9	69.3	63.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.1	83.5	67.5	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	77.1	67.9	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.4	76.7	68.2	62.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	74.9	66.4	63.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	75.3	67.0	62.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.3	73.6	70.8	61.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	64.8	67.4	66.4	62.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	64.0	67.4	66.2	60.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.8	74.8	64.8	62.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	63.4	76.5	65.6	60.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.8	70.8	64.3	59.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.7	70.2	65.0	61.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.3	74.5	67.6	63.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.7	86.9	65.2	61.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.8	97.9	67.4	62.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	77.6	66.6	61.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	84.8	69.3	65.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.9	81.9	73.6	68.5
24 Hours Average	**66.2**	-	-	-
Lmax	-	**97.9**	-	-
L10	-	-	**71.0**	-
L90	-	-	-	**60.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**71.3**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire D
Calibrat

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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/14
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 - 10 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.7	82.2	68.8	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	97.7	72.2	68.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.8	87.4	64.5	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.8	85.3	64.0	58.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	97.7	69.8	61.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.5	82.9	64.8	58.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.8	74.8	53.2	49.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.5	65.1	52.0	46.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	84.3	56.8	51.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.0	67.9	54.6	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.7	65.4	52.0	47.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.8	74.0	59.0	52.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.0	70.5	56.4	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	63.9	49.5	45.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.4	59.5	50.0	44.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.3	57.4	48.8	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	65.7	49.2	45.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.0	75.4	54.7	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	75.7	53.6	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	84.2	55.2	50.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.1	89.4	58.4	54.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.7	94.1	59.6	56.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	99.8	60.1	55.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.6	97.3	59.7	54.9
24 Hours Average	**60.9**	-	-	-
Lmax	-	**99.8**	-	-
L10	-	-	**67.6**	-
L90	-	-	-	**45.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.2**	-	-	-

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

Remark : Model a[redacted]
Expire Da
Calibrato

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 - 11 May 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calib
* Not h

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/16
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	98.3	72.2	64.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	94.8	72.6	69.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	91.9	72.2	70.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	94.9	73.2	71.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.7	83.2	74.2	68.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	97.4	70.8	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.6	76.5	52.4	49.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	69.3	51.2	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.7	67.4	50.2	46.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.8	62.5	49.8	47.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	61.2	51.6	48.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.2	60.6	52.4	48.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.2	60.6	53.0	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	58.3	49.8	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	56.5	49.6	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.9	60.5	49.4	46.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.7	62.1	49.2	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.8	70.8	51.8	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.8	72.7	53.0	46.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.3	87.0	61.7	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.7	91.1	69.6	62.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	91.3	72.9	69.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.0	95.7	74.1	69.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.5	88.0	63.2	58.0
24 Hours Average	**66.3**	-	-	-
Lmax	-	**98.3**	-	-
L10	-	-	**73.1**	-
L90	-	-	-	**46.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**66.5**	-	-	-

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

Remark : Model

Expire D

Calibrat

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/18
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	12 - 13 May 2026
Received Date	:	14 May 2026
Analytical Date	:	14 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	95.3	68.2	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.0	95.7	69.0	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	90.7	70.6	67.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	91.4	72.4	70.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.3	86.8	73.2	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	79.5	74.0	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	81.4	69.2	64.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	77.6	67.3	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.2	76.7	65.5	61.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	77.2	64.8	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	79.0	62.2	58.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.7	76.0	60.1	57.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.6	79.0	58.8	54.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	58.3	56.9	52.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	56.5	54.3	51.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	60.5	53.0	49.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.7	62.1	52.7	47.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.0	70.8	51.9	48.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	72.7	56.0	51.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	87.4	59.7	54.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.9	89.5	64.3	57.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.8	91.7	69.4	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	92.2	72.5	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	92.6	73.6	69.2
24 Hours Average	**66.4**	-	-	-
Lmax	-	**95.7**	-	-
L10	-	-	**73.0**	-
L90	-	-	-	**49.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.5**	-	-	-

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

Remark : Mo
Exp
Cal

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/20
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	13 - 14 May 2026
Received Date	:	15 May 2026
Analytical Date	:	15 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	90.8	71.1	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.6	93.6	72.4	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.1	102.0	73.7	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	92.8	73.6	71.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.8	84.4	74.5	72.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.7	86.2	69.3	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	83.8	67.1	64.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	77.9	65.0	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.2	77.3	64.2	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	76.3	65.0	59.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	77.6	62.7	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.4	78.4	62.0	56.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	81.1	61.9	55.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	79.0	58.4	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	79.2	56.3	52.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.8	78.6	55.2	51.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.0	84.1	56.0	50.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	84.5	57.0	53.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.4	86.7	59.5	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.6	95.5	64.3	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	94.8	69.2	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	95.0	71.2	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.1	97.5	75.6	70.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.7	85.0	72.4	70.8
24 Hours Average	**67.6**	-	-	-
Lmax	-	**102.0**	-	-
L10	-	-	**73.7**	-
L90	-	-	-	**52.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.7**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire [redacted]
Calibra[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/22
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	14 - 15 May 2026
Received Date	:	18 May 2026
Analytical Date	:	18 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	80.6	69.4	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	91.1	71.2	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	89.8	73.2	69.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	86.8	74.6	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.6	89.5	74.0	68.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	90.5	69.7	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	87.4	68.5	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	88.3	65.9	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	87.7	63.3	59.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	88.8	62.8	58.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.6	88.3	64.1	57.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.8	88.1	59.6	55.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	88.0	58.2	53.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.6	89.4	56.4	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	90.6	57.3	50.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.8	89.1	54.0	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.0	82.1	55.7	48.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.5	78.7	56.3	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	92.3	59.9	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	92.7	65.3	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	93.8	67.4	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	87.1	70.1	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.9	91.5	75.2	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.2	90.4	77.2	69.2
24 Hours Average	**67.0**	-	-	-
Lmax	-	**93.8**	-	-
L10	-	-	**74.4**	-
L90	-	-	-	**50.9**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.1**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	08 - 15 May 2026
Received Date	:	11 - 18 May 2026
Analytical Date	:	11 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/12	08-09/05/2026	71.9 [1/]	67.5 [2/]	65.4 [2/]	9.5	10.0
S69034/14	09-10/05/2026	70.9 [3/]	66.8 [4/]	64.5 [4/]	9.3	10.0
-	10-11/05/2026	*	*	*	*	-
S69034/16	11-12/05/2026	72.2 [5/]	67.8 [6/]	65.7 [6/]	9.5	10.0
S69034/18	12-13/05/2026	72.3 [7/]	68.2 [8/]	65.6 [8/]	9.6	10.0
S69034/20	13-14/05/2026	73.1 [9/]	68.4 [10/]	66.4 [10/]	9.9	10.0
S69034/22	14-15/05/2026	72.6 [11/]	68.1 [12/]	66.0 [12/]	9.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 09 May 2026
[2/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 08 May 2026
[3/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 09 May 2026
[4/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 09 May 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 11 May 2026
[6/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 11 May 2026
[7/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 12 May 2026
[8/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 12 May 2026
[9/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 14 May 2026
[10/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 13 May 2026
[11/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 14 May 2026
[12/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 14 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/24
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	15 - 16 May 2026
Received Date	:	18 May 2026
Analytical Date	:	18 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	90.2	67.5	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	105.5	71.6	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	106.7	72.0	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	91.1	63.7	58.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.7	88.9	62.6	57.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.3	85.4	62.4	56.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.6	84.0	59.8	56.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.7	66.7	52.4	47.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.6	69.9	51.4	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	60.8	51.0	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	66.9	51.0	47.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.2	62.3	49.6	46.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.5	77.3	52.7	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	58.6	48.2	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.6	59.3	49.9	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	63.0	49.3	47.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	73.9	50.2	46.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.8	77.6	51.5	45.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.0	72.8	53.4	49.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.4	80.8	54.8	52.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.1	85.4	58.4	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.8	88.1	61.4	57.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	98.3	67.2	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.8	83.3	62.6	57.2
24 Hours Average	**61.3**	-	-	-
Lmax	-	**106.7**	-	-
L10	-	-	**67.4**	-
L90	-	-	-	**45.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.1**	-	-	-

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

Remark : Mode
Expire
Calibr

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/26
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 - 17 May 2026
Received Date	:	18 May 2026
Analytical Date	:	18 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	93.6	71.3	66.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	98.4	70.5	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	100.2	72.2	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.5	93.3	68.4	59.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.7	94.9	66.8	62.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.3	87.1	59.0	51.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.7	67.8	53.2	49.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.7	68.7	50.8	48.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.4	68.5	50.0	46.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	60.6	50.2	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	59.1	50.0	45.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.7	64.8	49.8	46.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	61.3	51.4	48.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.2	64.6	52.7	47.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	59.1	51.9	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.2	59.1	53.0	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.7	66.0	49.2	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.7	64.2	48.8	46.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	70.6	51.8	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	81.2	56.0	49.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.7	95.5	68.6	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.0	97.2	67.4	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.7	87.0	74.0	67.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.1	105.3	75.0	70.4
24 Hours Average	**64.6**	-	-	-
Lmax	-	**105.3**	-	-
L10	-	-	**71.9**	-
L90	-	-	-	**46.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**65.0**	-	-	-

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calib

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 - 18 May 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra
* Not ha

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/29
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	18 - 19 May 2026
Received Date	:	20 May 2026
Analytical Date	:	20 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.7	90.9	68.2	61.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	90.6	68.8	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	90.0	68.6	63.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.9	99.4	71.0	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	106.0	70.4	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	102.6	71.7	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	105.4	70.3	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.2	88.7	73.0	62.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.9	87.3	72.2	65.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.5	87.0	68.8	66.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.9	86.5	68.2	65.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	65.5	85.9	66.8	63.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.5	85.0	66.8	64.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	65.3	84.7	66.0	64.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	64.8	83.3	65.8	62.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	64.8	82.8	66.2	61.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.6	82.0	66.0	63.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	69.4	89.7	70.8	66.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.5	88.4	69.6	67.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	94.2	68.4	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.7	96.3	72.1	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	99.0	71.6	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.5	108.4	73.7	69.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	87.9	64.3	57.7
24 Hours Average	**67.9**	-	-	-
Lmax	-	**108.4**	-	-
L10	-	-	**72.2**	-
L90	-	-	-	**62.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**73.3**	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibra



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/31
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	19 - 20 May 2026
Received Date	:	21 May 2026
Analytical Date	:	21 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	89.6	72.2	66.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.5	105.6	75.4	70.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.0	96.1	66.3	60.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	107.5	72.2	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	94.1	70.9	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	87.6	65.4	60.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.3	89.9	56.8	50.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.0	76.0	57.2	52.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.9	72.1	55.3	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.7	63.9	54.9	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.5	65.5	54.0	49.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.8	63.6	53.2	49.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.4	61.6	53.0	48.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.6	60.7	52.8	47.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	62.5	51.6	47.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	64.3	53.4	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	64.2	53.0	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	71.2	55.1	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.5	83.5	58.4	54.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	90.1	66.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	90.7	68.1	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.7	91.9	71.8	67.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	102.9	72.7	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	103.4	72.6	66.1
24 Hours Average	**66.1**	-	-	-
Lmax	-	**107.5**	-	-
L10	-	-	**72.5**	-
L90	-	-	-	**47.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**66.7**	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibra

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/33
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	104.0	69.0	61.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	94.1	71.0	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.7	93.2	68.2	64.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.5	87.6	67.6	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.0	86.7	66.0	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	93.7	68.8	64.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	105.0	67.7	60.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	92.0	65.2	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	85.9	66.9	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	86.6	63.4	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	88.3	63.0	57.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.8	84.8	62.6	57.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	83.3	63.1	56.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.5	83.6	60.2	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	86.0	58.7	54.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	95.9	57.4	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	67.9	55.6	51.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.3	74.7	56.8	50.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	100.2	64.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.7	92.7	66.8	62.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	94.3	69.4	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	105.0	71.5	67.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.6	107.4	74.3	70.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	93.1	65.1	62.0
24 Hours Average	**65.4**	-	-	-
Lmax	-	**107.4**	-	-
L10	-	-	**70.5**	-
L90	-	-	-	**53.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.8**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/35
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	97.7	70.2	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.0	94.2	75.2	68.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	90.0	68.0	62.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	83.7	65.4	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.4	86.9	67.0	62.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	103.2	70.8	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.4	77.1	62.2	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	85.1	62.6	60.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	74.5	62.6	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	76.4	63.0	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	75.1	62.0	60.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.8	78.1	61.8	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.2	73.3	62.7	57.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.7	78.0	60.4	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	75.4	62.2	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.9	89.3	63.3	60.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.0	77.9	65.0	61.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.9	74.7	62.8	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	100.2	64.0	57.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	93.0	66.0	60.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.3	106.6	70.2	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	103.1	74.2	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.0	106.1	75.1	68.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.9	100.5	72.9	69.3
24 Hours Average	**67.1**	-	-	-
Lmax	-	**106.6**	-	-
L10	-	-	**73.8**	-
L90	-	-	-	**57.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.8**	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	15 - 22 May 2026
Received Date	:	18 - 25 May 2026
Analytical Date	:	18 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/24	15-16/05/2026	70.2 [1/]	66.1 [2/]	63.3 [2/]	9.8	10.0
S69034/26	16-17/05/2026	73.1 [3/]	68.7 [4/]	66.4 [4/]	9.7	10.0
-	17-18/05/2026	*	*	*	*	-
S69034/29	18-19/05/2026	72.5 [5/]	68.6 [6/]	65.7 [6/]	9.5	10.0
S69034/31	19-20/05/2026	73.5 [7/]	69.4 [8/]	66.5 [8/]	9.9	10.0
S69034/33	20-21/05/2026	71.6 [9/]	67.6 [10/]	64.7 [10/]	9.7	10.0
S69034/35	21-22/05/2026	73.0 [11/]	68.9 [12/]	66.3 [12/]	9.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 15 May 2026
[2/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 15 May 2026
[3/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 17 May 2026
[4/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 16 May 2026
[5/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 19 May 2026
[6/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 18 May 2026
[7/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 19 May 2026
[8/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 19 May 2026
[9/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 21 May 2026
[10/] Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 20 May 2026
[11/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 22 May 2026
[12/] Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 21 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/37
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	103.5	67.4	62.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.0	105.8	73.0	69.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.1	88.5	68.4	61.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.4	97.9	72.7	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	93.6	76.0	69.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	92.4	70.1	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	97.1	68.2	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	89.0	66.5	62.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	88.5	67.9	61.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	94.9	64.3	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	81.0	65.0	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.7	81.9	63.4	58.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.2	91.9	65.0	57.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.9	83.7	64.7	56.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.8	82.9	62.2	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.1	81.4	63.8	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	81.5	64.0	58.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	87.0	65.3	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	75.9	65.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	88.5	64.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	101.0	67.8	61.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	93.5	69.1	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	98.8	66.3	61.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	81.2	65.2	60.0
24 Hours Average	**65.8**	-	-	-
Lmax	-	**105.8**	-	-
L10	-	-	**71.9**	-
L90	-	-	-	**57.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.1**	-	-	-

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

Remark : Model an[redacted]
Expire Da[redacted]
Calibrator[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/39
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	89.2	73.0	66.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	94.7	74.1	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	105.9	74.0	71.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	89.0	72.8	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.4	105.5	74.3	70.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.6	71.9	72.0	67.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.4	71.3	60.4	55.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	82.1	60.2	58.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	65.5	56.4	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.1	75.3	56.4	52.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	62.5	55.4	53.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.7	61.9	55.6	53.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.5	58.5	54.0	49.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.6	59.8	52.6	50.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.6	61.2	54.0	51.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.1	58.9	57.0	51.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	75.2	58.4	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	72.2	57.6	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.0	73.9	57.0	54.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.2	93.6	60.3	53.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	94.7	64.1	61.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.3	93.4	69.2	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	87.9	70.5	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	91.8	73.8	70.6
24 Hours Average	**67.0**	-	-	-
Lmax	-	**105.9**	-	-
L10	-	-	**73.9**	-
L90	-	-	-	**51.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.8**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 May 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Mode
Expire
Calib
* Not H

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/41
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 May 2026
Received Date : 27 May 2026
Analytical Date : 27 May - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.8	104.4	70.4	66.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.5	96.5	72.1	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.3	86.6	75.0	71.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.4	86.6	73.6	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.7	88.3	75.6	68.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	104.1	72.0	65.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	48.5	74.5	49.8	45.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	47.7	73.8	48.2	43.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	46.6	62.6	47.4	42.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.6	75.0	49.1	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.6	74.0	53.0	45.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.3	94.5	54.2	47.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	79.6	51.8	46.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.9	79.8	49.5	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.7	80.0	52.3	44.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	78.6	54.1	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	86.9	55.7	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.4	79.0	63.8	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	69.9	65.2	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	86.7	67.3	64.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.7	85.6	75.0	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.1	91.2	73.8	70.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.7	92.6	74.0	67.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.2	99.0	74.6	70.2
24 Hours Average	**67.9**	-	-	-
Lmax	-	**104.4**	-	-
L10	-	-	**74.9**	-
L90	-	-	-	**44.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.8**	-	-	-

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

Remark : Model ar
Expire Da
Calibrato

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/43
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 May 2026
Received Date	:	28 May 2026
Analytical Date	:	28 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	99.0	72.9	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.0	96.6	75.0	69.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	95.0	73.6	67.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	89.3	70.7	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	86.3	70.4	65.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	90.5	72.6	66.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	79.0	73.8	68.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	68.5	93.4	72.5	66.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	67.4	83.3	69.2	66.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.0	69.6	67.6	66.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.7	68.8	66.6	61.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	62.5	68.2	66.4	60.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.1	67.3	65.8	57.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.4	67.7	61.2	56.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	68.0	58.7	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	80.2	56.7	52.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.7	77.4	55.1	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.3	77.9	56.3	52.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.6	86.2	59.3	55.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.4	88.1	67.3	64.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.9	83.8	74.8	69.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.8	100.1	75.2	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	87.9	73.2	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	91.3	74.0	68.3
24 Hours Average	**68.3**	-	-	-
Lmax	-	**100.1**	-	-
L10	-	-	**74.6**	-
L90	-	-	-	**53.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.9**	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/45
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 - 28 May 2026
Received Date	:	29 May 2026
Analytical Date	:	29 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	89.7	73.0	65.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	106.2	71.8	65.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.7	95.1	72.9	66.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	97.7	74.4	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	89.7	70.6	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	91.9	69.3	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	96.2	65.4	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.2	78.6	66.0	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.4	77.8	65.2	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.6	77.1	63.2	57.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	80.1	61.9	56.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.7	79.9	59.6	54.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	77.5	57.7	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.9	77.3	56.8	53.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.0	81.8	57.1	52.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	83.4	55.3	51.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.0	84.7	55.2	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.1	85.2	56.7	52.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	92.2	61.5	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	95.1	65.8	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	94.7	67.2	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.7	97.2	69.6	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.1	92.7	71.2	67.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	92.7	74.2	68.1
24 Hours Average	**66.2**	-	-	-
Lmax	-	**106.2**	-	-
L10	-	-	**73.0**	-
L90	-	-	-	**52.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**67.6**	-	-	-

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

Remark : Mod[redacted]
Expir
Calib

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/47
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	90.5	70.9	66.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	92.3	72.3	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.4	94.7	75.1	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	93.8	73.2	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.0	94.5	75.1	70.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.8	89.9	69.5	66.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	87.3	67.3	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	85.2	65.8	61.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.6	83.1	64.2	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.0	82.8	63.6	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.8	81.7	62.8	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.5	79.4	60.1	56.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	78.9	59.7	54.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.1	78.5	58.3	53.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	76.3	56.5	52.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	76.0	57.1	51.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	74.9	54.2	49.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.1	79.1	58.4	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.2	84.3	62.6	57.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	86.5	66.5	62.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	88.9	68.2	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.4	90.7	70.4	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	100.8	75.4	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.5	82.9	74.6	72.0
24 Hours Average	**67.6**	-	-	-
Lmax	-	**100.8**	-	-
L10	-	-	**75.0**	-
L90	-	-	-	**52.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.8**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	22 - 29 May 2026
Received Date	:	25 May - 01 June 2026
Analytical Date	:	25 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/37	22-23/05/2026	72.0 [1/]	68.1 [2/]	65.3 [2/]	9.4	10.0
S69034/39	23-24/05/2026	73.5 [3/]	69.2 [4/]	67.0 [4/]	9.5	10.0
-	24-25/05/2026	*	*	*	*	-
S69034/41	25-26/05/2026	73.3 [5/]	68.8 [6/]	66.8 [6/]	9.6	10.0
S69034/43	26-27/05/2026	73.0 [7/]	68.8 [8/]	66.7 [8/]	9.2	10.0
S69034/45	27-28/05/2026	72.0 [9/]	68.1 [10/]	65.3 [10/]	9.4	10.0
S69034/47	28-29/05/2026	73.5 [11/]	69.3 [12/]	66.7 [12/]	9.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 22 May 2026
[2/] Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 22 May 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 23 May 2026
[4/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 23 May 2026
[5/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 May 2026
[6/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 25 May 2026
[7/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 26 May 2026
[8/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 26 May 2026
[9/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 27 May 2026
[10/] Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 27 May 2026
[11/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 May 2026
[12/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 28 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/49
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	85.4	72.7	65.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.2	97.2	73.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	100.4	78.2	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.7	87.7	76.6	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	92.7	70.9	66.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	93.9	68.8	64.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	97.7	66.5	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.7	77.6	64.2	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.1	74.4	65.3	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.8	93.5	62.7	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	75.6	63.6	57.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.2	76.9	62.8	57.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.9	78.3	59.9	54.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.0	78.3	61.4	53.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	77.6	56.3	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	78.3	57.5	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	78.7	54.1	50.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	78.3	59.0	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	80.0	62.2	57.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	91.8	67.0	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.4	95.1	68.8	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	92.4	72.2	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.8	101.5	78.8	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.2	95.7	74.4	68.5
24 Hours Average	**67.1**	-	-	-
Lmax	-	**101.5**	-	-
L10	-	-	**75.9**	-
L90	-	-	-	**52.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.4**	-	-	-

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

Remark : Model an[redacted]
Expire Dat
Calibrator

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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/51
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 - 31 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.9	89.6	69.5	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	93.8	71.6	67.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	97.1	73.2	69.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	95.8	74.7	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	97.3	75.9	71.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	96.0	73.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	94.1	70.1	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.9	78.1	67.7	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	79.7	65.3	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.6	79.1	64.9	60.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	78.9	64.2	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.5	80.1	63.3	58.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	81.8	62.8	57.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.7	81.5	61.1	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	81.5	56.7	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.8	78.2	54.0	51.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.0	78.1	57.2	52.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	78.0	59.4	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	83.2	63.5	57.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	91.9	67.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.8	93.9	72.2	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.5	94.3	75.4	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.7	98.3	73.0	67.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.2	98.1	76.0	69.4
24 Hours Average	**68.0**	-	-	-
Lmax	-	**98.3**	-	-
L10	-	-	**75.2**	-
L90	-	-	-	**53.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.5**	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	31 May - 01 June 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Mod[redacted]
Expi
Calib
* Not

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด	Report No.	:	S69034
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51	Sample Type	:	Annoyance Level
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	:	29 May - 01 June 2026
			Received Date	:	01 June 2026
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ	Analytical Date	:	01 - 04 June 2026
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N	Report Date	:	05 June 2026
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/49	29-30/05/2026	72.8 [1/]	68.8 [2/]	66.1 [2/]	9.5	10.0
S69034/51	30-31/05/2026	73.0 [3/]	68.8 [4/]	65.9 [4/]	10.0	10.0
-	31/05-01/06/2026	*	*	*	*	-

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 30 May 2026

[2/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 29 May 2026

[3/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 30 May 2026

[4/] Measurement on 05.20 p.m. - 05.25 p.m., 30 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944

Expire Date ; 31 July 2026

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

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	01 - 02 June 2026
Received Date	:	04 June 2026
Analytical Date	:	04 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.4	106.4	70.4	63.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.7	109.5	71.8	63.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	108.2	75.2	69.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.6	94.8	72.1	67.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	89.7	73.6	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.6	75.3	66.4	62.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	74.9	64.6	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.5	76.1	64.2	62.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	74.9	64.8	62.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	73.5	65.0	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.9	70.0	65.2	59.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.9	71.4	65.2	57.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	67.9	60.7	55.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	68.9	59.4	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	66.7	55.8	52.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.9	66.6	56.1	50.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.5	67.2	54.9	50.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.8	88.7	57.9	51.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	87.3	63.1	56.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	79.3	66.2	63.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	94.9	73.6	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	95.5	71.7	62.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.3	87.6	66.8	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	87.6	70.6	64.0
24 Hours Average	65.4	-	-	-
Lmax	-	109.5	-	-
L10	-	-	73.2	-
L90	-	-	-	51.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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

Remark : Model ar
Expire Da
Calibrato

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/4
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	02 - 03 June 2026
Received Date	:	04 June 2026
Analytical Date	:	04 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.8	97.7	67.6	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.9	90.1	74.4	65.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	97.8	73.0	65.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	84.4	74.8	68.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.7	89.6	70.2	69.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	85.3	69.0	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.5	86.4	69.4	67.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.0	84.9	67.8	66.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	66.6	82.5	68.5	65.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	81.6	67.6	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	80.8	66.8	60.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.7	79.5	66.2	59.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.4	77.2	66.4	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.8	75.1	66.0	57.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	73.6	65.6	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.7	72.8	65.4	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	63.9	74.4	65.4	61.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.0	76.8	65.4	63.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.1	81.7	66.4	64.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	84.7	70.7	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.3	79.3	75.4	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.2	80.3	74.6	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.7	91.2	74.0	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.9	85.4	72.8	67.9
24 Hours Average	**68.3**	-	-	-
Lmax	-	**97.8**	-	-
L10	-	-	**74.5**	-
L90	-	-	-	**58.7**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**71.3**	-	-	-

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

Remark : Model an
Expire Da
Calibrator



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 - 04 June 2026
Received Date : 05 June 2026
Analytical Date : 05 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	84.1	70.7	64.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.1	84.1	75.6	70.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	84.4	75.4	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	81.9	74.8	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	96.0	70.5	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.4	89.9	68.3	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	88.0	67.6	63.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	85.9	69.1	61.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.9	86.5	65.4	60.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	77.2	66.1	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	77.9	65.5	60.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.9	78.3	63.0	58.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.0	79.3	64.1	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	77.2	62.6	57.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	83.8	60.8	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.9	84.3	59.4	55.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.6	82.1	62.3	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.8	85.0	64.5	59.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	82.9	66.7	61.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	85.1	70.2	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	91.2	71.4	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	84.0	75.2	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.9	91.8	73.0	65.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.0	91.9	75.4	72.0
24 Hours Average	67.4	-	-	-
Lmax	-	96.0	-	-
L10	-	-	75.3	-
L90	-	-	-	57.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/8
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	04 - 05 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	98.3	71.6	65.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.1	100.1	75.4	70.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.7	91.7	74.2	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	91.2	74.4	67.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.1	95.0	76.4	67.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	83.9	70.8	66.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	78.7	69.5	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	77.8	67.4	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.0	78.0	65.6	61.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	77.4	64.0	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	75.4	63.8	59.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.4	73.4	62.7	58.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	73.7	63.3	57.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	73.8	62.5	56.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	72.8	61.9	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	73.2	60.6	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	77.7	62.4	56.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.9	82.0	65.1	61.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.7	89.8	67.0	64.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.7	83.8	74.6	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	95.4	69.2	63.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.8	94.4	68.4	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.0	99.0	67.8	62.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	86.9	72.2	65.7
24 Hours Average	67.5	-	-	-
Lmax	-	100.1	-	-
L10	-	-	74.5	-
L90	-	-	-	56.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire [redacted]
Calibra[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/10
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	05 - 06 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	93.3	72.4	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	83.4	66.8	63.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	94.5	74.8	66.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	96.6	73.4	71.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.2	78.0	74.0	70.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	78.4	70.5	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	80.3	68.8	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	80.3	66.6	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	81.0	67.3	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	79.6	65.1	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	78.5	66.4	60.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.7	78.4	63.8	59.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.5	77.7	62.9	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	78.6	64.1	57.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.8	79.9	62.6	57.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	80.6	63.7	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.6	77.4	64.2	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	80.3	65.2	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.4	80.7	68.0	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.1	78.7	72.1	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.9	80.1	75.8	67.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	91.5	76.0	69.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.8	91.0	75.2	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.3	97.0	72.0	68.2
24 Hours Average	67.8	-	-	-
Lmax	-	97.0	-	-
L10	-	-	75.1	-
L90	-	-	-	57.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 - 07 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.6	88.2	67.8	61.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	92.4	74.8	68.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	86.1	73.1	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	88.4	74.4	68.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.2	83.5	74.6	69.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	78.9	70.2	64.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.0	78.8	69.9	64.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	78.4	66.5	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.0	77.9	64.9	61.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	79.3	65.7	60.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.0	77.6	64.2	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.6	79.0	63.8	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.0	77.6	62.6	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.8	77.4	63.0	57.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	77.7	60.7	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	78.8	59.8	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	79.5	59.0	56.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.6	80.6	64.1	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.9	80.0	67.6	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.9	83.4	68.4	61.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	97.3	70.1	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	92.0	72.2	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	86.4	71.9	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.8	84.2	73.5	68.6
24 Hours Average	**67.2**	-	-	-
Lmax	-	**97.3**	-	-
L10	-	-	**74.1**	-
L90	-	-	-	**57.1**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**70.0**	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	07 - 08 June 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

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

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

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944

Expire[redacted]

Calib[redacted]

* Not h[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	01 - 08 June 2026
Received Date	:	04 - 08 June 2026
Analytical Date	:	04 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/2	01-02/06/2026	70.9 [1/]	67.2 [2/]	64.1 [2/]	9.4	10.0
S69034/4	02-03/06/2026	72.7 [3/]	68.9 [4/]	65.8 [4/]	9.6	10.0
S69034/6	03-04/06/2026	72.1 [5/]	67.9 [6/]	65.1 [6/]	9.9	10.0
S69034/8	04-05/06/2026	73.1 [7/]	68.8 [8/]	66.5 [8/]	9.6	10.0
S69034/10	05-06/06/2026	72.8 [9/]	68.5 [10/]	66.4 [10/]	9.4	10.0
S69034/12	06-07/06/2026	71.4 [11/]	67.7 [12/]	64.9 [12/]	9.1	10.0
-	07-08/06/2026	*	*	*	*	-

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 June 2026
[2/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 01 June 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 03 June 2026
[4/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 02 June 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 03 June 2026
[6/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 03 June 2026
[7/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 04 June 2026
[8/] Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 05 June 2026
[9/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 06 June 2026
[10/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 05 June 2026
[11/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 06 June 2026
[12/] Measurement on 05.20 p.m. - 05.25 p.m., 06 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/14
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 - 09 June 2026
Received Date	:	10 June 2026
Analytical Date	:	10 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	82.5	68.2	64.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.3	83.9	71.2	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	83.4	73.6	67.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	88.4	72.0	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	84.6	74.3	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	83.9	70.5	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	83.9	66.9	61.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	83.8	67.1	60.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	84.3	65.2	60.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.8	84.0	64.7	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.3	82.8	63.2	58.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.9	82.3	62.9	57.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.5	82.2	64.0	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	80.2	62.3	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.2	79.8	61.7	56.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	82.8	60.6	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	83.7	61.4	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	82.9	62.8	58.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	88.3	65.1	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	81.6	67.5	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.1	87.4	70.9	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	82.5	72.2	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	91.4	75.6	69.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.5	89.2	76.4	68.0
24 Hours Average	66.9	-	-	-
Lmax	-	91.4	-	-
L10	-	-	74.1	-
L90	-	-	-	56.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-

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

Remark : Mode
Expire
Calibr

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/16
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 - 10 June 2026
Received Date	:	11 June 2026
Analytical Date	:	11 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	98.0	68.1	63.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	99.6	74.1	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	84.9	72.9	66.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	84.7	74.6	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	85.8	73.8	67.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	85.2	70.2	64.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.5	85.4	67.3	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	83.2	66.4	61.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	82.5	65.7	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	82.8	64.2	60.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	82.5	63.8	59.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.4	80.8	62.6	58.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	82.2	64.1	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.1	81.1	60.9	56.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	80.6	60.0	54.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	81.9	62.4	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.9	83.0	63.5	56.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	83.2	62.0	58.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.3	84.8	64.9	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.8	82.0	67.5	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.6	89.0	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	92.0	71.5	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.5	95.2	72.6	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.0	94.7	70.4	66.5
24 Hours Average	**66.6**	-	-	-
Lmax	-	**99.6**	-	-
L10	-	-	**73.5**	-
L90	-	-	-	**57.0**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.1**	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/18
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 - 11 June 2026
Received Date	:	12 June 2026
Analytical Date	:	12 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.5	91.8	68.5	64.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.9	96.2	70.6	65.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.3	88.4	71.9	67.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	90.7	72.7	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.8	97.2	70.8	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.7	96.0	69.1	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	89.6	66.3	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	89.5	65.2	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	88.6	64.7	59.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.3	87.8	63.2	58.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	86.2	62.8	57.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.5	85.8	64.1	59.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	84.3	63.4	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.3	84.0	62.8	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	83.3	60.6	55.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	83.0	63.5	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.9	86.3	64.1	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.4	86.4	64.8	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	85.3	65.0	61.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.6	82.1	67.2	62.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	95.0	69.6	64.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.9	98.9	70.2	65.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.4	84.3	71.7	67.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	83.8	72.4	68.6
24 Hours Average	**66.0**	-	-	-
Lmax	-	**98.9**	-	-
L10	-	-	**71.8**	-
L90	-	-	-	**56.6**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**69.1**	-	-	-

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

Remark : Mod
Expir
Calib

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/20
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	11 - 12 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	92.8	69.3	64.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	90.0	71.8	67.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.7	89.7	73.4	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.0	95.2	72.2	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	103.8	73.9	69.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.2	96.1	69.1	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	92.0	68.8	63.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.7	91.8	66.4	61.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.4	90.6	67.0	62.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.7	87.3	65.2	60.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	87.6	66.4	60.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.9	85.7	63.8	59.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	86.2	65.1	58.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.8	85.7	64.3	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	84.5	63.8	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.9	87.8	62.0	57.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	84.8	61.7	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	87.6	62.6	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	86.1	64.4	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	98.6	65.2	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	91.7	67.4	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	95.0	69.6	65.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	86.6	72.5	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	87.1	73.1	68.0
24 Hours Average	66.3	-	-	-
Lmax	-	103.8	-	-
L10	-	-	72.9	-
L90	-	-	-	57.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/22
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	12 - 13 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	84.2	69.7	65.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	93.1	71.1	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	87.7	72.6	68.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	89.9	74.9	67.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	86.3	73.2	66.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.5	84.8	72.8	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	85.1	67.3	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.0	87.7	68.1	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	90.9	65.2	61.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.1	87.6	66.9	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	85.3	64.4	59.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.9	82.3	66.8	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.0	82.0	65.1	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.7	81.9	63.7	57.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.5	80.8	64.6	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	79.4	62.4	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	80.8	63.0	56.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.3	72.3	62.7	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.0	85.2	66.1	61.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.5	87.7	67.4	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	89.3	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.6	92.0	71.5	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.0	86.7	72.8	64.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	104.1	73.6	69.2
24 Hours Average	67.1	-	-	-
Lmax	-	104.1	-	-
L10	-	-	73.1	-
L90	-	-	-	57.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.9	-	-	-

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/24
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	13 - 14 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	103.5	70.1	66.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	102.3	72.2	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	103.2	73.4	66.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.6	75.2	67.2	64.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	97.3	74.2	65.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	92.7	70.6	65.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	82.2	68.2	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.6	80.3	66.1	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.5	79.8	64.9	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.9	74.9	63.6	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.2	76.7	64.0	60.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.2	74.2	63.5	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.4	78.2	62.8	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.0	75.2	64.4	56.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.6	72.1	62.7	57.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.3	71.8	63.0	58.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	71.6	62.4	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	72.7	61.9	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	90.6	64.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	92.9	65.2	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.5	91.8	67.1	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	99.1	70.4	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.7	97.0	71.8	66.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.7	100.6	74.0	68.6
24 Hours Average	66.4	-	-	-
Lmax	-	103.5	-	-
L10	-	-	73.0	-
L90	-	-	-	57.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.1	-	-	-

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 - 15 June 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

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

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

Remark : Model and Serial No. [redacted]
Expire
Calibr
* Not h

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	08 - 15 June 2026
Received Date	:	10 - 15 June 2026
Analytical Date	:	10 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/14	08-09/06/2026	71.8 [1/]	67.8 [2/]	64.9 [2/]	9.7	10.0
S69034/16	09-10/06/2026	71.1 [3/]	67.5 [4/]	64.4 [4/]	9.2	10.0
S69034/18	10-11/06/2026	70.9 [5/]	67.0 [6/]	64.6 [6/]	9.0	10.0
S69034/20	11-12/06/2026	70.6 [7/]	66.8 [8/]	63.9 [8/]	9.4	10.0
S69034/22	12-13/06/2026	71.4 [9/]	67.4 [10/]	65.2 [10/]	9.0	10.0
S69034/24	13-14/06/2026	72.7 [11/]	68.8 [12/]	65.9 [12/]	9.5	10.0
-	14-15/06/2026	*	*	*	*	-

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 08 June 2026
[2/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 08 June 2026
[3/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 09 June 2026
[4/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 09 June 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 10 June 2026
[6/] Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 10 June 2026
[7/] Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 11 June 2026
[8/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 11 June 2026
[9/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 13 June 2026
[10/] Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 12 June 2026
[11/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 14 June 2026
[12/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 13 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/26
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	89.7	69.1	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	82.0	70.5	67.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.6	98.8	75.8	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.0	95.4	75.4	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.9	82.1	75.8	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.7	80.3	72.2	64.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	85.3	68.1	64.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	81.6	67.3	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	79.6	66.9	60.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	79.8	64.3	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.1	82.2	65.1	60.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.9	80.3	63.8	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.4	80.4	62.5	58.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.5	79.8	64.7	57.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.2	79.8	62.4	56.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	78.9	63.8	57.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.6	81.8	60.2	56.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.0	85.9	62.7	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	84.4	65.1	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	82.5	65.8	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.9	85.4	67.4	62.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.5	80.4	69.2	65.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	97.0	74.2	67.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.2	88.0	76.2	68.2
24 Hours Average	66.7	-	-	-
Lmax	-	98.8	-	-
L10	-	-	75.7	-
L90	-	-	-	57.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-

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

Remark : Model an[redacted]
Expire Da[redacted]
Calibrator[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/28
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	16 - 17 June 2026
Received Date	:	18 June 2026
Analytical Date	:	18 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	80.7	71.0	66.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.8	93.3	76.8	69.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.2	101.4	77.8	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.5	90.1	74.2	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	81.6	72.5	67.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	80.7	70.3	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	79.6	69.4	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.9	78.8	67.7	62.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	75.9	65.1	61.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	75.0	66.3	60.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	74.7	64.4	59.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.3	73.9	63.8	58.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	72.4	65.0	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	88.9	62.9	56.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.9	87.2	61.7	55.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	86.8	63.3	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	87.6	60.8	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.2	88.2	62.5	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	86.7	64.0	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	93.5	66.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	93.4	69.5	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	87.5	70.0	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	102.9	75.6	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.4	102.8	72.8	67.2
24 Hours Average	67.1	-	-	-
Lmax	-	102.9	-	-
L10	-	-	75.2	-
L90	-	-	-	56.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.5	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/30
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 - 18 June 2026
Received Date	:	19 June 2026
Analytical Date	:	19 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	92.8	71.1	66.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.5	102.4	74.4	69.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	91.3	73.0	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	97.8	75.6	69.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.8	98.1	74.0	69.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	98.8	71.8	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	84.3	68.2	62.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	79.1	65.7	61.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	78.9	64.9	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	77.4	63.5	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	78.4	65.0	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.1	77.1	64.4	57.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.7	75.0	62.8	56.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.4	76.7	63.6	58.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	75.7	61.7	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	75.7	59.6	55.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.7	74.3	62.2	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.5	80.4	64.1	58.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	84.6	66.0	60.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	80.3	67.8	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.8	90.7	70.2	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	85.1	69.4	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.2	89.0	71.5	67.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	90.5	75.8	69.2
24 Hours Average	67.4	-	-	-
Lmax	-	102.4	-	-
L10	-	-	74.3	-
L90	-	-	-	57.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.7	-	-	-

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

Remark : Model an
Expire Da
Calibrator

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/32
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	18 - 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	90.4	69.3	65.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	84.9	70.6	68.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	91.6	74.8	67.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.8	89.9	72.6	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.9	103.3	71.1	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.7	106.3	69.0	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	91.6	67.9	63.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	90.4	66.3	62.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.8	89.9	65.1	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.0	88.8	64.0	59.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	84.4	63.4	58.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.1	84.1	62.8	57.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.9	84.0	61.6	56.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	85.9	60.7	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.8	83.9	61.0	56.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	84.2	62.7	54.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.3	87.0	63.2	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.0	86.0	65.1	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.2	91.1	66.0	62.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.6	93.3	67.3	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.9	93.3	69.0	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	89.1	70.5	66.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	106.0	74.2	70.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.7	99.7	72.2	67.7
24 Hours Average	66.6	-	-	-
Lmax	-	106.3	-	-
L10	-	-	72.5	-
L90	-	-	-	56.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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

Remark : Model [redacted]
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/34
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	19 - 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.7	85.4	66.8	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	86.2	67.0	61.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	90.1	69.1	63.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.2	87.6	67.2	62.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	85.6	66.3	62.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	83.7	64.1	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.7	81.2	62.8	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.9	79.9	60.0	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.4	78.4	59.4	55.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.8	76.3	57.2	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	74.6	55.0	51.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.4	73.2	54.1	50.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.0	73.0	54.9	50.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.9	72.8	53.2	49.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.3	71.4	52.6	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	70.5	54.1	47.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	70.0	52.2	46.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.7	72.7	54.6	48.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	74.6	55.0	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.6	79.9	61.3	56.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.4	82.5	62.5	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	84.7	65.3	61.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	89.6	69.1	65.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	92.8	71.2	67.9
24 Hours Average	**62.5**	-	-	-
Lmax	-	**92.8**	-	-
L10	-	-	**68.5**	-
L90	-	-	-	**48.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**63.6**	-	-	-

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/36
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 - 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	82.5	65.4	60.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	91.7	67.1	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	95.5	69.3	63.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.9	91.7	64.0	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	85.1	63.4	57.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.6	81.9	58.4	55.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.0	78.7	60.0	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.4	77.7	57.7	52.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.8	75.8	55.2	51.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.9	72.9	54.1	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	74.8	53.9	48.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.7	63.9	52.2	49.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.3	60.6	54.8	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	60.3	52.0	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	65.0	53.6	47.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	61.7	52.7	42.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.4	60.0	50.0	43.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	72.5	52.6	48.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	72.2	54.9	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	75.9	60.4	55.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.2	78.4	62.2	57.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.7	75.1	62.8	58.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.0	79.7	61.8	58.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.8	73.5	63.7	57.7
24 Hours Average	59.5	-	-	-
Lmax	-	95.5	-	-
L10	-	-	65.0	-
L90	-	-	-	46.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.0	-	-	-

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

Remark : Model an
Expire Dat
Calibrator

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 June 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

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

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

Remark : Mode[redacted]
Expire
Calibr
* Not h

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	15 - 22 June 2026
Received Date	:	17 - 22 June 2026
Analytical Date	:	17 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/26	15-16/06/2026	71.6 [1/]	68.1 [2/]	65.0 [2/]	9.0	10.0
S69034/28	16-17/06/2026	72.2 [3/]	68.4 [4/]	65.6 [4/]	9.3	10.0
S69034/30	17-18/06/2026	72.5 [5/]	68.5 [6/]	66.3 [6/]	9.0	10.0
S69034/32	18-19/06/2026	71.3 [7/]	67.2 [8/]	64.9 [8/]	9.3	10.0
S69034/34	19-20/06/2026	69.2 [9/]	65.2 [10/]	62.8 [10/]	9.2	10.0
S69034/36	20-21/06/2026	67.2 [11/]	63.5 [12/]	60.8 [12/]	9.0	10.0
-	21-22/06/2026	*	*	*	*	-

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 15 June 2026
[2/] Measurement on 05.20 p.m. - 05.25 p.m., 15 June 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 16 June 2026
[4/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 16 June 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 17 June 2026
[6/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 17 June 2026
[7/] Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 19 June 2026
[8/] Measurement on 05.30 p.m. - 05.35 p.m., 18 June 2026
[9/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 20 June 2026
[10/] Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 19 June 2026
[11/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 June 2026
[12/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 20 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/38
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 June 2026
Received Date : 24 June 2026
Analytical Date : 24 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.7	78.9	58.2	54.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.6	80.6	66.7	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.9	78.9	68.1	62.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	72.4	64.5	60.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.0	75.6	65.0	59.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	80.0	63.8	58.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.6	81.5	60.9	57.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.7	67.8	58.4	54.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	69.0	57.2	53.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.8	69.2	55.9	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.4	64.3	54.3	50.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.6	71.4	53.5	49.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.0	68.8	52.8	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.7	65.0	52.0	47.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.0	65.7	54.0	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	60.2	52.6	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.9	63.5	51.7	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.0	65.7	56.0	48.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.8	78.6	57.0	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.8	72.1	57.8	53.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.3	82.6	60.8	55.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.9	80.0	59.0	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.8	77.7	57.8	52.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.2	73.9	60.3	56.2
24 Hours Average	58.7	-	-	-
Lmax	-	82.6	-	-
L10	-	-	64.9	-
L90	-	-	-	48.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.1	-	-	-

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

Remark : Model
Expire
Calibra

[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/40
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.0	77.0	58.7	55.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.3	83.9	60.2	54.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	87.3	64.2	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.9	80.6	61.4	56.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.9	81.1	63.7	58.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	82.1	63.8	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.0	80.5	62.0	56.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	72.6	59.6	53.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.7	78.9	56.6	54.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.5	64.2	54.3	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	71.2	55.6	51.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.8	67.0	54.7	50.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	69.7	55.0	48.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.9	70.0	56.2	48.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.3	65.2	53.8	47.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	64.2	51.4	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	70.8	50.6	42.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.2	65.3	54.0	48.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.0	79.9	55.6	51.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.8	68.5	56.8	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.8	84.8	62.0	56.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.4	96.2	68.3	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.2	87.5	63.4	57.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.8	75.6	64.0	59.8
24 Hours Average	58.3	-	-	-
Lmax	-	96.2	-	-
L10	-	-	63.9	-
L90	-	-	-	47.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.7	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/42
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 June 2026
Received Date	:	26 June 2026
Analytical Date	:	26 June - 01 July 2026
Report Date	:	02 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.0	68.7	53.8	47.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.7	89.6	64.3	60.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	72.0	62.7	57.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	73.5	63.5	58.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.1	71.8	62.9	59.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.9	83.5	60.4	56.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	70.5	58.4	54.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	74.8	56.2	52.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	66.9	54.6	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	64.1	53.7	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	71.7	50.5	46.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.0	72.2	51.9	42.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.9	62.4	49.8	45.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	64.8	48.4	44.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.8	65.7	47.6	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.5	64.2	46.7	42.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.3	66.9	50.1	45.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.7	74.4	52.3	49.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.5	75.3	57.0	51.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.7	76.5	55.2	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.3	80.8	57.2	51.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.7	79.3	55.8	49.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.4	82.3	55.6	52.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.1	87.7	61.6	57.1
24 Hours Average	**56.3**	-	-	-
Lmax	-	**89.6**	-	-
L10	-	-	**62.8**	-
L90	-	-	-	**43.9**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**58.4**	-	-	-

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

Remark : Model
Expire
Calibra

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/44
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	25 - 26 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June - 01 July 2026
Report Date	:	02 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.9	95.9	62.5	58.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	94.6	67.4	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.6	100.2	65.7	60.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.9	85.0	61.2	57.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.3	84.8	59.8	56.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	50.8	75.5	53.6	45.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	50.5	80.4	52.2	45.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	77.6	65.2	57.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.0	70.8	51.4	45.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.3	75.5	51.4	44.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	77.1	49.2	44.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.9	66.9	47.6	44.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.3	61.0	46.8	44.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.1	61.9	49.3	43.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.8	63.3	46.0	43.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.0	73.0	47.7	43.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.1	75.6	48.0	43.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.6	76.1	48.8	43.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	73.7	56.8	51.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.2	76.9	55.2	50.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.0	82.5	60.2	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.2	74.0	57.8	51.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	81.4	60.2	55.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.7	81.3	58.6	52.4
24 Hours Average	57.4	-	-	-
Lmax	-	100.2	-	-
L10	-	-	64.4	-
L90	-	-	-	43.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.7	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibra

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/46
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June - 01 July 2026
Report Date	:	02 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.4	72.9	59.4	53.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.8	74.9	62.2	56.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.7	73.6	59.4	55.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.0	76.9	67.2	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	75.5	66.5	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	74.7	64.8	60.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.0	73.2	60.2	56.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.2	70.7	59.8	54.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	64.8	56.7	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.7	64.4	55.1	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	65.3	56.4	50.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.5	69.0	53.7	49.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.5	58.6	52.9	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.3	62.5	54.2	48.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	63.9	50.6	46.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	59.2	49.8	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.8	63.2	51.4	47.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.8	69.1	53.0	46.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	78.1	56.2	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.1	77.1	53.8	50.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.6	79.8	64.6	57.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.7	85.4	65.8	59.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	79.0	66.2	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	90.5	71.8	65.4
24 Hours Average	**60.1**	-	-	-
Lmax	-	**90.5**	-	-
L10	-	-	**66.4**	-
L90	-	-	-	**46.9**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**61.5**	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibra

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/48
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 - 28 June 2026
Received Date	:	29 June 2026
Analytical Date	:	29 June - 01 July 2026
Report Date	:	02 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	92.6	70.4	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	82.4	58.0	53.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.2	79.7	55.2	49.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.6	78.3	61.8	56.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.1	77.5	58.8	55.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	79.5	59.3	55.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.6	67.2	58.1	55.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.1	70.2	58.8	55.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.7	69.5	57.6	55.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	68.4	58.4	56.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.0	71.8	60.2	57.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.1	70.9	58.2	55.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.8	68.2	56.7	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.4	65.7	57.1	53.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	66.0	55.0	53.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.0	68.4	55.2	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	70.7	54.4	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.6	67.1	57.6	52.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.1	66.8	55.8	53.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.8	66.9	54.8	52.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.2	69.3	60.6	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.9	72.4	62.0	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	83.5	69.2	60.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.3	87.5	76.0	68.5
24 Hours Average	**61.1**	-	-	-
Lmax	-	**92.6**	-	-
L10	-	-	**67.0**	-
L90	-	-	-	**52.5**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**63.8**	-	-	-

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

Remark : Mod
Expir
Calib



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

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

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

Remark : Model a[redacted]
Expire Da
Calibrato
* Not have

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	22 - 29 June 2026
Received Date	:	24 - 30 June 2026
Analytical Date	:	24 June - 01 July 2026
Report Date	:	02 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/38	22-23/06/2026	65.9 [1/]	62.0 [2/]	59.1 [2/]	9.5	10.0
S69034/40	23-24/06/2026	64.4 [3/]	60.5 [4/]	58.2 [4/]	8.9	10.0
S69034/42	24-25/06/2026	62.7 [5/]	59.0 [6/]	56.8 [6/]	8.5	10.0
S69034/44	25-26/06/2026	65.4 [7/]	61.1 [8/]	59.0 [8/]	9.4	10.0
S69034/46	26-27/06/2026	67.9 [9/]	63.4 [10/]	61.4 [10/]	9.6	10.0
S69034/48	27-28/06/2026	71.3 [11/]	66.8 [12/]	64.6 [12/]	9.8	10.0
-	28-29/06/2026	*	*	*	*	-

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 22 June 2026
[2/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 22 June 2026
[3/] Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 24 June 2026
[4/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 23 June 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 24 June 2026
[6/] Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 24 June 2026
[7/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 25 June 2026
[8/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 25 June 2026
[9/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 June 2026
[10/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 26 June 2026
[11/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 June 2026
[12/] Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 27 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944
Expire Date ; 31 July 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because on Sunday of holiday.

[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/50
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 - 30 June 2026
Received Date	:	01 July 2026
Analytical Date	:	01 - 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	86.2	67.4	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	88.3	69.2	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	91.4	70.1	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.8	90.8	71.3	64.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.4	87.6	68.5	63.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.1	80.6	62.3	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.7	79.7	60.7	56.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.9	77.4	59.1	55.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	76.9	57.7	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.8	74.2	56.3	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	74.8	57.5	51.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.9	75.1	56.9	52.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.5	74.9	55.2	51.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	73.3	54.7	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.2	72.5	54.0	49.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	72.2	53.3	48.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.2	74.6	55.6	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.4	75.8	57.1	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.7	77.0	58.9	54.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.6	80.1	62.3	57.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.2	83.4	64.1	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.4	85.5	65.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	87.6	67.5	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.0	90.1	69.5	66.7
24 Hours Average	62.4	-	-	-
Lmax	-	91.4	-	-
L10	-	-	69.4	-
L90	-	-	-	50.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.0	-	-	-

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

Remark : Model a
Expire D
Calibrat

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/52
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 June - 01 July 2026
Received Date	:	02 July 2026
Analytical Date	:	02 - 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	82.8	66.2	60.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.0	103.2	73.4	67.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	78.2	67.6	66.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.0	90.0	68.2	62.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	88.7	69.1	64.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.5	86.9	67.4	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.7	84.5	64.3	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.8	82.6	62.9	59.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	80.8	60.1	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	80.2	61.6	56.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	79.4	59.4	55.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.2	77.3	57.4	53.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.8	76.5	56.3	52.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	76.0	56.1	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	75.7	55.9	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.9	74.4	54.4	50.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.0	74.0	56.2	49.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.3	77.6	57.4	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	80.2	60.9	56.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	83.2	64.2	59.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.7	85.7	65.6	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.2	87.4	67.7	62.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.4	89.5	69.5	64.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	90.2	70.3	66.0
24 Hours Average	64.2	-	-	-
Lmax	-	103.2	-	-
L10	-	-	69.4	-
L90	-	-	-	51.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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

Remark : Model

Expire

Calibra

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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	29 June - 01 July 2026
Received Date	:	01 - 02 July 2026
Analytical Date	:	01 - 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69034/50	29-30/06/2026	68.0 [1/]	63.7 [2/]	61.7 [2/]	9.3	10.0
S69034/52	30/06-01/07/2026	71.0 [3/]	66.7 [4/]	64.4 [4/]	9.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 30 June 2026

[2/] Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 29 June 2026

[3/] Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 30 June 2026

[4/] Measurement on 05.55 p.m. - 06.00 p.m., 30 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340944

Expire Date ; 31 July 2026

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

[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 - 02 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 A
PPV = Peak
Model and
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not

PPV = Pea

Model an

* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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. [redacted]

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not[redacted]
PPV = Pea[redacted]
Model an[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 January 2026
Received Date : 07 January 2026
Analytical Date : 07 - 13 January 2026
Report Date : 14 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.363	6.8	0.560	5.3	1.498	4.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	23.0	0.922	32.0	1.159	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.796	15.0	1.395	27.0	1.907	8.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.875	8.8	0.733	5.6	1.324	5.4	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.323	5.2	0.252	5.2	0.567	5.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.907**	**8.1**	**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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 January 2026
Received Date	:	08 January 2026
Analytical Date	:	08 - 13 January 2026
Report Date	:	14 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.457	5.7	0.646	8.0	0.859	7.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.820	14.0	0.835	20.0	1.687	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.670	4.1	0.323	4.2	1.017	4.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	4.1	0.189	6.6	0.489	5.4	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.339	2.1	0.292	6.1	0.717	5.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.687**	**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 = N
PPV = P
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 January 2026
Received Date	:	09 January 2026
Analytical Date	:	09 - 13 January 2026
Report Date	:	14 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.339	9.3	0.386	7.3	0.867	7.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	4.0	0.394	7.1	0.820	4.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	18.0	0.497	30.0	0.733	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.654	6.4	0.520	6.6	0.796	6.4	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.867**	**7.0**	**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. [redacted]

Remark : N/A = N[redacted]
PPV = P[redacted]
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/9
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 January 2026
Received Date	:	12 January 2026
Analytical Date	:	12 - 20 January 2026
Report Date	:	21 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.516	9.3	0.627	16.0	0.420	9.9	10 < f ≤ 50	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.568	13.0	0.739	20.0	0.417	10.0	10 < f ≤ 50	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.631	8.8	0.814	14.0	0.511	7.6	10 < f ≤ 50	6.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.692	17.0	0.940	23.0	0.538	12.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.773	14.0	1.096	10.0	0.605	8.7	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.	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.	0.408	9.4	0.713	13.0	0.325	8.7	10 < f ≤ 50	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.419	8.2	0.830	9.7	0.600	7.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.534	11.0	1.006	14.0	0.437	8.5	10 < f ≤ 50	6.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.096**	**10.0**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 January 2026
Received Date : 12 January 2026
Analytical Date : 12 - 20 January 2026
Report Date : 21 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.475	8.4	0.619	14.0	0.321	9.5	10 < f ≤ 50	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.608	11.0	0.726	16.0	0.470	8.7	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.624	7.8	0.841	22.0	0.592	17.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.711	28.0	1.124	26.0	0.604	31.0	10 < f ≤ 50	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.907	17.0	1.138	21.0	0.816	19.0	10 < f ≤ 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.	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.	0.419	8.5	0.638	10.0	0.399	9.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.485	13.0	0.802	18.0	0.517	7.8	10 < f ≤ 50	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.533	6.3	1.104	9.8	0.426	5.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.138**	**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 = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 - 11 January 2026
Received Date	:	12 January 2026
Analytical Date	:	12 - 20 January 2026
Report Date	:	21 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.652	9.5	0.739	15.0	0.517	8.4	10 < f ≤ 50	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.843	11.0	0.915	18.0	0.420	9.5	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.719	8.4	0.958	21.0	0.600	14.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.924	33.0	1.126	25.0	0.743	12.0	10 < f ≤ 50	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.620	19.0	0.820	17.0	0.599	22.0	10 < f ≤ 50	6.750
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.126**	**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 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/16
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 January 2026
Received Date	:	14 January 2026
Analytical Date	:	14 - 20 January 2026
Report Date	:	21 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.851	6.9	0.563	10.0	0.634	7.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.910	12.0	0.725	15.0	0.510	9.8	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	16.0	0.300	24.0	0.631	30.0	10 < f ≤ 50	6.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.914	73.0	0.552	20.0	0.891	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.168	47.0	0.567	34.0	1.387	47.0	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.	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.	0.528	10.0	0.795	15.0	0.410	9.5	10 < f ≤ 50	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.370	5.3	0.942	21.0	0.473	4.7	10 < f ≤ 50	7.750
24 Hour Maximum	**2.168**	**47.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**14.250**

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

Remark : N/A = I
PPV = I
Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/18
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 January 2026
Received Date	:	15 January 2026
Analytical Date	:	15 - 20 January 2026
Report Date	:	21 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.512	10.0	0.924	13.0	0.443	9.8	10 < f ≤ 50	5.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.905	21.0	0.970	26.0	0.459	14.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.863	17.0	1.202	22.0	0.510	15.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.916	54.0	1.247	31.0	0.704	27.0	10 < f ≤ 50	10.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.517	30.0	0.985	25.0	0.626	18.0	10 < f ≤ 50	10.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.418	11.0	0.832	16.0	0.624	10.0	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.537	15.0	0.940	12.0	0.407	8.7	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.615	8.5	0.977	20.0	0.550	13.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	**1.517**	**30.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**10.000**

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

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/20
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 January 2026
Received Date	:	16 January 2026
Analytical Date	:	16 - 20 January 2026
Report Date	:	21 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.408	8.3	0.810	10.0	0.744	9.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.851	12.0	0.916	18.0	0.463	10.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.870	15.0	0.933	24.0	0.515	12.0	10 < f ≤ 50	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.917	20.0	1.162	27.0	0.725	18.0	10 < f ≤ 50	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.932	31.0	1.194	20.0	0.821	11.0	10 < f ≤ 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.	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.	0.875	9.1	0.528	9.5	0.615	6.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.733	7.5	1.301	11.0	0.504	6.9	10 < f ≤ 50	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.662	8.2	1.244	10.0	0.899	5.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.301**	**11.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/22
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 January 2026
Received Date	:	19 January 2026
Analytical Date	:	19 - 27 January 2026
Report Date	:	28 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.209	8.7	0.511	10.0	0.315	9.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.316	12.0	0.637	18.0	0.328	8.8	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.368	7.5	0.602	12.0	0.427	9.0	10 < f ≤ 50	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.407	6.8	0.533	15.0	0.300	7.2	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.294	8.4	0.917	9.6	0.506	7.2	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.	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.	0.200	9.2	0.511	10.0	0.318	8.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.322	8.5	0.529	13.0	0.413	7.1	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.364	9.6	0.773	11.0	0.204	8.0	10 < f ≤ 50	5.250
24 Hour Maximum	-	-	**0.917**	**9.6**	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A =
PPV =
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/24
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	16 - 17 January 2026
Received Date	:	19 January 2026
Analytical Date	:	19 - 27 January 2026
Report Date	:	28 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.852	5.8	0.717	7.4	2.278	4.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.160	14.0	1.190	15.0	2.136	20.0	10 < f ≤ 50	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.574	6.7	0.925	9.9	0.872	7.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.915	8.4	0.817	13.0	0.645	9.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.634	9.2	0.938	11.0	0.409	6.1	10 < f ≤ 50	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 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.	0.207	6.3	0.625	9.2	0.230	7.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.318	8.7	0.641	10.0	0.199	6.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.522	7.6	0.719	12.0	0.326	8.8	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	**2.160**	**14.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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.

Remark : N/A = No

PPV = Pe

Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/26
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 January 2026
Received Date	:	19 January 2026
Analytical Date	:	19 - 27 January 2026
Report Date	:	28 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.211	6.8	0.428	9.4	0.190	5.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.290	7.2	0.516	10.0	0.207	8.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.324	6.5	0.530	17.0	0.218	7.9	10 < f ≤ 50	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.286	6.1	0.617	9.6	0.343	7.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.317	8.4	1.125	13.0	0.664	10.0	10 < f ≤ 50	5.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.343	9.0	0.941	11.0	0.407	8.4	10 < f ≤ 50	5.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.125**	**13.0**	-	-	**10 < f ≤ 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
PPV = Pea
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 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.	*	*	*	*	*	*	-	-
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 = N

PPV = P

Model

* 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 จิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/28
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 January 2026
Received Date : 21 January 2026
Analytical Date : 21 - 27 January 2026
Report Date : 28 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.386	3.5	0.765	5.2	0.969	4.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.734	3.8	1.253	8.0	2.152	3.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.364	9.1	0.938	10.0	0.678	4.9	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.529	7.4	0.871	9.8	0.406	5.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.547	8.6	1.109	13.0	0.381	7.2	10 < f ≤ 50	5.750
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.	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.	0.308	5.6	0.617	8.8	0.290	5.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.426	6.4	0.730	9.2	0.317	7.3	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.734**	**3.8**	-	-	-	-	**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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 January 2026
Received Date : 22 January 2026
Analytical Date : 22 - 27 January 2026
Report Date : 28 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.271	6.4	0.635	8.2	0.310	5.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.428	7.9	0.844	11.0	0.537	8.4	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.915	9.2	1.127	13.0	0.700	6.8	10 < f ≤ 50	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.876	8.6	0.970	10.0	0.624	7.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.724	9.3	1.109	17.0	0.518	8.1	10 < f ≤ 50	6.750
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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.219	7.4	0.734	9.5	0.326	8.1	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.374	8.3	0.911	6.2	0.409	4.7	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.540	7.9	0.820	9.0	0.413	6.4	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**1.127**	**13.0**	-	-	**10 < f ≤ 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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/32
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 January 2026
Received Date	:	23 January 2026
Analytical Date	:	23 - 27 January 2026
Report Date	:	28 January 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.426	5.1	0.866	9.8	0.741	4.6	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.072	6.2	0.883	8.1	0.891	5.8	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.017	6.4	0.851	8.3	1.316	5.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.641	7.3	0.907	9.5	0.725	6.0	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.194	6.5	0.430	8.4	0.236	4.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.301	7.2	0.486	9.1	0.200	6.5	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.329	8.4	0.512	9.8	0.317	7.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.316**	**5.6**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/34
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 January - 03 February 2026
Report Date	:	04 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.305	8.5	0.419	9.4	0.274	7.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.429	9.2	0.627	11.0	0.301	8.0	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.461	7.9	0.823	13.2	0.290	8.6	10 < f ≤ 50	5.800
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.318	7.3	0.722	10.0	0.409	6.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.326	10.0	0.911	14.0	0.263	9.1	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.583	6.8	0.244	8.3	0.512	3.9	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.911**	**14.0**	-	-	**10 < f ≤ 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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 - 24 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 January - 03 February 2026
Report Date	:	04 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.381	12.0	4.839	14.0	1.403	10.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.208	11.0	3.925	13.0	1.056	6.8	$10 < f \leq 50$	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.015	10.0	2.084	12.0	0.953	9.7	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.864	9.0	1.042	13.0	0.765	7.7	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.941	11.0	1.163	15.0	0.842	10.0	$10 < f \leq 50$	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**4.839**	**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 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/38
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 January - 03 February 2026
Report Date	:	04 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.209	8.2	0.517	15.0	0.189	7.9	10 < f ≤ 50	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.218	12.0	0.628	16.0	0.197	10.0	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.324	17.0	0.716	21.0	0.204	18.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.276	13.4	1.023	26.2	0.328	9.7	10 < f ≤ 50	9.050
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.311	10.0	0.954	13.0	0.281	9.0	10 < f ≤ 50	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.023**	**26.2**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**9.050**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 - 26 January 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a
* Not hav

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/40
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 January 2026
Received Date : 28 January 2026
Analytical Date : 28 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.336	7.4	0.418	8.2	0.261	6.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.412	9.5	0.925	11.0	0.399	8.5	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.429	7.2	1.026	15.0	0.284	9.1	10 < f ≤ 50	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.510	11.0	0.934	18.0	0.412	8.8	10 < f ≤ 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.526	14.0	1.086	16.2	0.447	7.2	10 < f ≤ 50	6.550
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.288	7.1	0.915	14.0	0.311	8.7	10 < f ≤ 50	6.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.312	8.9	1.092	22.2	0.428	6.3	10 < f ≤ 50	8.050
24 Hour Maximum	-	-	**1.092**	**22.2**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**8.050**

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

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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 January 2026
Received Date	:	29 January 2026
Analytical Date	:	29 January - 03 February 2026
Report Date	:	04 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.331	8.2	0.529	10.0	0.318	7.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.428	9.3	1.021	12.0	0.394	6.8	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.490	10.0	0.955	19.0	0.296	12.0	10 < f ≤ 50	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.513	9.9	1.048	14.0	0.328	7.9	10 < f ≤ 50	6.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.522	15.0	1.114	21.0	0.401	8.9	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.304	8.4	0.958	16.0	0.291	9.5	10 < f ≤ 50	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.422	9.2	1.083	13.4	0.381	7.8	10 < f ≤ 50	5.850
24 Hour Maximum	-	-	**1.114**	**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 = No
PPV = Pe
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/44
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 January 2026
Received Date : 30 January 2026
Analytical Date : 30 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.285	4.2	0.744	9.5	0.362	7.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.306	8.4	0.985	11.0	0.413	7.0	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.417	9.3	1.108	23.0	0.291	8.6	10 < f ≤ 50	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.433	8.5	1.052	10.0	0.288	9.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.498	7.4	0.971	17.0	0.300	11.0	10 < f ≤ 50	6.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.108**	**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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.208	6.5	0.627	9.9	0.314	5.9	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.316	8.5	0.941	13.0	0.287	7.4	10 < f ≤ 50	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	7.1	1.100	20.0	0.520	9.1	10 < f ≤ 50	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.474	6.8	1.118	18.0	0.329	7.1	10 < f ≤ 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.537	9.6	0.952	14.0	0.416	8.7	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.418	8.6	0.994	11.0	0.375	7.4	10 < f ≤ 50	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.527	9.5	1.007	14.7	0.409	6.2	10 < f ≤ 50	6.175
24 Hour Maximum	-	-	**1.118**	**18.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 = No
PPV = Pe
Model ar

[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/48
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 - 31 January 2026
Received Date	:	02 February 2026
Analytical Date	:	02 - 04 February 2026
Report Date	:	05 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.328	8.9	0.931	15.0	0.294	6.8	$10 < f \leq 50$	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.410	9.2	1.103	10.0	0.306	8.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.477	7.4	1.098	25.0	0.291	6.5	$10 < f \leq 50$	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.521	8.3	0.942	14.0	0.416	8.7	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.592	10.0	0.951	13.0	0.410	7.3	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.691	12.0	1.140	16.2	0.558	9.9	$10 < f \leq 50$	6.550
24 Hour Maximum	-	-	**1.140**	**16.2**	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**6.550**

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 68 a dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/50
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 31 January - 01 February 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	7.1	1.109	13.0	0.308	6.9	$10 < f \leq 50$	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.311	9.4	1.005	16.0	0.291	8.1	$10 < f \leq 50$	6.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.328	8.6	0.977	21.0	0.417	9.5	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.429	9.7	0.951	11.0	0.276	7.2	$10 < f \leq 50$	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.371	7.8	0.844	12.0	0.410	7.5	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.399	9.1	1.072	16.3	0.418	8.2	$10 < f \leq 50$	6.575
24 Hour Maximum	-	-	**1.109**	**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 A
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 - 02 February 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.859	26.0	1.561	85.0	0.717	15.0	50 < f ≤ 100	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.993	51.0	0.867	64.0	0.638	26.0	50 < f ≤ 100	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.868	34.0	2.380	43.0	1.261	27.0	10 < f ≤ 50	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.378	10.0	0.558	12.0	0.583	15.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.370	3.2	0.307	9.4	0.646	3.6	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.670	4.4	0.276	3.9	0.859	4.6	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.685	5.8	0.419	7.8	0.501	6.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.591	6.0	0.498	8.7	0.413	5.5	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.380**	**43.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**13.250**

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 February 2026
Received Date	:	05 February 2026
Analytical Date	:	05 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.615	3.7	0.205	4.3	0.591	3.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.607	3.3	0.189	4.3	0.591	2.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.662	4.7	0.142	5.8	0.922	4.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.670	4.8	0.189	6.2	0.899	5.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.670	5.5	0.331	5.4	0.694	4.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.715	10.0	0.953	12.0	0.498	8.8	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.908	12.0	1.020	15.0	0.557	6.7	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.020**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 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
PPV = Pea
Model an

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 February 2026
Received Date	:	06 February 2026
Analytical Date	:	06 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.519	15.0	0.846	18.0	0.411	12.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.752	21.0	1.338	32.0	0.506	18.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.810	41.0	0.862	29.0	0.497	24.0	$10 < f \leq 50$	9.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.260	30.0	1.945	35.0	1.051	25.0	$10 < f \leq 50$	11.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.599	14.0	0.671	16.0	0.430	12.0	$10 < f \leq 50$	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.629	8.5	0.874	10.0	0.427	7.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.744	9.8	0.903	13.0	0.501	9.0	$10 < f \leq 50$	5.750
24 Hour Maximum	-	-	**1.945**	**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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.480	14.0	0.813	16.0	0.399	20.0	10 < f ≤ 50	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.631	24.0	1.229	31.0	0.510	16.0	10 < f ≤ 50	10.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.694	37.0	0.826	28.0	0.364	22.0	10 < f ≤ 50	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.190	28.0	1.630	32.0	1.041	21.0	10 < f ≤ 50	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.599	14.0	0.671	16.0	0.430	12.0	10 < f ≤ 50	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.315	16.0	1.269	64.0	0.489	5.6	50 < f ≤ 100	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	3.6	0.221	5.8	0.804	3.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.654	20.0	1.308	51.0	0.891	21.0	50 < f ≤ 100	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.630**	**32.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 40 a dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 February 2026
Received Date : 09 February 2026
Analytical Date : 09 - 11 February 2026
Report Date : 12 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.502	10.0	0.629	8.5	0.450	7.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.658	14.0	0.901	12.0	0.557	8.2	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.604	17.0	0.925	21.0	0.711	14.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.722	11.0	0.736	15.0	1.021	9.8	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.950	22.0	0.681	24.0	0.724	17.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.723	18.0	1.260	34.0	1.508	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.805	14.0	1.443	26.0	0.625	13.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.827	16.0	0.992	13.0	0.551	10.0	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.916	21.0	1.017	25.0	0.607	18.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.508**	**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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 February 2026
Received Date	:	09 February 2026
Analytical Date	:	09 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.622	13.0	0.714	16.0	1.105	9.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.946	18.0	0.691	23.0	0.812	17.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.629	24.0	0.973	33.0	1.203	60.0	50 < f ≤ 100	16.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.528	12.0	0.678	9.3	1.056	10.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.025	20.0	0.646	26.0	0.828	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.214	57.0	1.789	39.0	1.655	64.0	10 < f ≤ 50	12.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.710	48.0	3.271	51.0	1.978	73.0	50 < f ≤ 100	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	12.0	0.591	15.0	0.252	16.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	14.0	0.725	13.0	0.221	17.0	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.498	17.0	0.814	21.0	0.347	11.0	10 < f ≤ 50	7.750
24 Hour Maximum	-	-	**3.271**	**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

Remark : N/A = [redacted]
PPV =
Model

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 February 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/16
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 February 2026
Received Date : 11 February 2026
Analytical Date : 11 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	16.0	0.581	14.0	0.450	12.0	10 < f ≤ 50	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.434	17.0	0.402	20.0	0.567	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.347	28.0	0.418	73.0	0.339	57.0	50 < f ≤ 100	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.567	6.3	0.378	9.3	0.536	7.6	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.410	14.0	0.465	15.0	0.331	19.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.255	7.3	0.197	6.2	0.244	13.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	13.0	0.386	14.0	0.205	10.0	10 < f ≤ 50	6.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.581**	**14.0**	-	-	**10 < f ≤ 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. [redacted]

Remark : N/A = N[redacted]
PPV = P[redacted]
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/18
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 February 2026
Received Date : 12 February 2026
Analytical Date : 12 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.457	16.0	0.449	21.0	0.418	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.426	13.0	1.064	15.0	0.465	16.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.812	12.0	0.236	17.0	0.355	10.0	10 < f ≤ 50	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	70.0	0.851	73.0	0.520	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	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.	0.378	10.0	0.339	5.0	0.394	9.5	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.560	10.0	0.426	9.8	0.607	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.064**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/20
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 February 2026
Received Date : 13 February 2026
Analytical Date : 13 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	16.0	0.583	14.0	0.467	17.0	10 < f ≤ 50	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.347	18.0	0.733	15.0	0.583	11.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.355	16.0	0.418	13.0	0.244	19.0	10 < f ≤ 50	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.615	18.0	0.591	20.0	0.449	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.410	20.0	0.575	16.0	0.331	19.0	10 < f ≤ 50	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.292	13.0	0.378	14.0	0.481	4.7	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.386	15.0	0.292	14.0	0.380	13.0	10 < f ≤ 50	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	9.5	0.418	12.0	0.378	3.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	**0.733**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 Goverpment Gazette No. 127 Special Part 69 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/22
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 February 2026
Received Date	:	16 February 2026
Analytical Date	:	16 - 18 February 2026
Report Date	:	19 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.851	6.9	0.563	10.0	0.634	7.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.910	12.0	0.725	15.0	0.510	9.8	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	16.0	0.300	24.0	0.631	30.0	10 < f ≤ 50	6.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.914	73.0	0.552	20.0	0.891	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.168	47.0	0.567	34.0	1.387	47.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	22.0	0.828	57.0	1.080	>100	f > 100	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.001	10.0	0.402	6.6	0.465	8.8	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**2.168**	**47.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**14.250**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/24
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.891	12.0	0.694	11.0	1.293	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.835	34.0	1.119	51.0	1.080	18.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.441	15.0	0.520	13.0	0.347	18.0	10 < f ≤ 50	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.772	>100	1.411	>100	1.892	>100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	13.0	0.883	12.0	0.497	17.0	10 < f ≤ 50	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.410	13.0	0.591	12.0	0.315	18.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.638	12.0	0.670	6.7	0.804	5.6	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	15.0	0.528	20.0	0.504	12.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.892**	**>100**	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/26
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 14 - 15 February 2026
Received Date : 16 February 2026
Analytical Date : 16 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.449	12.0	0.331	5.6	0.583	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.607	14.0	0.481	9.5	0.733	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.631	11.0	0.363	15.0	0.301	15.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	13.0	0.646	15.0	0.347	10.0	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.583	16.0	0.489	14.0	0.307	18.0	10 < f ≤ 50	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.733**	**11.0**	**10 < f ≤ 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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 February 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = N[redacted]
PPV = P[redacted]
Model a[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/28
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	16 - 17 February 2026
Received Date	:	18 February 2026
Analytical Date	:	18 - 25 February 2026
Report Date	:	26 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.363	6.8	0.339	5.6	0.868	5.3	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.694	64.0	0.662	57.0	0.260	27.0	50 < f ≤ 100	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.583	18.0	0.868	18.0	0.709	19.0	10 < f ≤ 50	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.324	13.0	0.457	16.0	1.505	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.892	57.0	1.119	37.0	0.725	57.0	50 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.294	9.0	0.588	12.0	0.254	10.0	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.411	17.0	0.602	19.0	0.380	7.7	10 < f ≤ 50	7.250
24 Hour Maximum	**1.892**	**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 = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/30
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 February 2026
Received Date : 19 February 2026
Analytical Date : 19 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.977	57.0	1.371	85.0	1.080	>100	50 < f ≤ 100	18.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.607	15.0	0.906	16.0	0.567	12.0	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.694	11.0	0.434	14.0	0.378	12.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	12.0	0.796	13.0	0.954	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.371**	**85.0**	-	-	**50 < f ≤ 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 = N
PPV =
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/32
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 February 2026
Received Date	:	20 February 2026
Analytical Date	:	20 - 25 February 2026
Report Date	:	26 February 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.323	15.0	0.197	11.0	0.252	9.0	$10 < f \leq 50$	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.599	12.0	0.315	13.0	0.520	10.0	$10 < f \leq 50$	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.623	8.5	0.355	12.0	0.473	12.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.725	13.0	0.323	6.6	0.457	16.0	$10 < f \leq 50$	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.725**	**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
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/34
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.529	15.0	0.536	10.0	0.512	11.0	10 < f ≤ 50	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.331	13.0	0.268	5.8	0.544	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.599	11.0	0.300	8.5	0.520	15.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.481	14.0	0.575	9.3	1.127	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.512	24.0	0.694	28.0	0.492	26.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.311	8.9	0.299	11.0	0.307	4.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.385	13.0	0.307	10.0	0.291	10.0	10 < f ≤ 50	5.750
24 Hour Maximum	**1.529**	**15.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not[redacted]
PPV = Pea[redacted]
Model an[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/36
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.407	12.0	0.386	18.0	0.418	2.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.504	16.0	0.441	3.2	0.567	4.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.623	7.8	0.300	5.8	0.355	12.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.378	12.0	0.536	13.0	1.103	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.434	8.8	0.284	17.0	0.300	18.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.308	8.5	0.421	9.9	0.280	6.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.410	10.0	0.562	12.0	0.364	7.4	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.103**	**16.0**	**10 < f ≤ 50**	**6.500**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/38
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 - 22 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.481	12.0	0.449	16.0	0.536	5.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.441	14.0	0.347	15.0	0.295	11.0	10 < f ≤ 50	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.528	8.1	0.325	5.8	0.315	7.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	12.0	0.489	9.5	0.749	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.749**	**13.0**	**10 < f ≤ 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 = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 February 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = No
PPV = Pe
Model ar
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/40
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 - 24 February 2026
Received Date	:	25 February 2026
Analytical Date	:	25 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.377	9.4	0.351	10.0	0.214	13.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.418	11.0	0.323	13.0	0.370	18.0	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	10.0	0.307	14.0	0.328	9.5	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.583	12.0	0.394	11.0	0.701	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.434	8.8	0.284	17.0	0.300	18.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.399	9.5	0.347	11.0	0.294	15.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.428	12.0	0.301	9.8	0.287	11.0	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.701**	**15.0**	**10 < f ≤ 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 A dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = [redacted]
PPV = [redacted]
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 February 2026
Received Date	:	26 February 2026
Analytical Date	:	26 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.211	8.4	0.237	9.5	0.187	7.2	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.561	13.0	0.228	9.7	0.290	10.0	10 < f ≤ 50	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.457	7.6	0.276	13.0	0.337	14.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	11.0	0.347	7.4	0.465	9.3	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.378	14.0	0.268	8.0	0.426	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.561**	**13.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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. 2

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/44
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 - 26 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.451	10.0	0.319	8.8	0.372	7.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.449	17.0	0.260	16.0	0.268	9.5	10 < f ≤ 50	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.475	12.0	0.355	14.0	0.694	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.432	15.0	0.221	13.0	0.189	17.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.291	8.7	0.342	16.0	0.407	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.305	9.9	0.358	12.0	0.291	10.0	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.694**	**13.0**	**10 < f ≤ 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 60 A dated June 3 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/46
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 - 27 February 2026
Received Date	:	02 March 2026
Analytical Date	:	02 - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.428	18.0	0.264	12.0	0.361	8.2	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.581	14.0	0.284	16.0	0.372	16.0	10 < f ≤ 50	6.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.370	12.0	0.276	11.0	0.315	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.437	19.0	0.221	10.0	0.188	14.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.284	7.3	0.411	9.8	0.345	6.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.316	8.7	0.438	10.0	0.292	7.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.581**	**14.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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 60 dated Monday 9 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/48
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 February 2026
Received Date	:	02 March 2026
Analytical Date	:	02 - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.317	8.5	0.351	10.0	0.294	6.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.421	9.2	0.476	16.0	0.310	8.9	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.497	17.0	0.420	21.0	0.339	7.1	10 < f ≤ 50	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.354	14.0	0.291	8.9	0.412	10.0	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.219	17.0	0.386	14.0	0.236	16.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	7.8	0.314	8.4	0.177	9.1	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.238	6.4	0.427	9.5	0.190	8.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.497**	**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 = No
PPV = Pe
Model ar

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47 P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/50
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 February - 01 March 2026
Received Date	:	02 March 2026
Analytical Date	:	02 - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	6.9	0.296	9.8	0.301	8.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	7.4	0.325	9.2	0.291	8.3	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.402	11.0	0.300	14.0	0.337	10.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.377	12.0	0.278	9.8	0.311	19.0	10 < f ≤ 50	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.415	9.8	0.301	10.0	0.328	15.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.415**	**9.8**	-	-	-	-	**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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 March 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 [redacted]

Remark : N/A = Not Ap[redacted]
PPV = Peak P[redacted]
Model and S[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 March 2026
Received Date : 04 March 2026
Analytical Date : 04 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.901	22.0	1.425	26.0	0.559	10.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.925	18.0	1.201	31.0	0.492	22.0	10 < f ≤ 50	10.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.734	25.0	0.970	36.0	0.511	30.0	10 < f ≤ 50	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.691	14.0	0.847	17.0	0.470	11.0	10 < f ≤ 50	6.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	15.0	1.119	21.0	0.441	12.0	10 < f ≤ 50	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.876	9.5	1.498	37.0	0.410	15.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.876**	**9.5**	-	-	-	-	**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 A dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 March 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 A dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Ap
PPV = Peak Pa
Model and Se
** 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 March 2026
Received Date : 06 March 2026
Analytical Date : 06 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.796	5.3	0.252	10.0	0.339	6.5	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.914	10.0	1.702	15.0	0.627	21.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.623	17.0	0.847	21.0	0.901	19.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.675	12.0	0.908	14.0	0.773	26.0	10 < f ≤ 50	6.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.601	9.5	0.874	12.0	0.554	8.9	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.686	10.0	0.189	11.0	0.268	7.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	26.0	0.765	15.0	0.355	13.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.702**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 March 2026
Received Date : 09 March 2026
Analytical Date : 09 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.826	8.1	2.278	39.0	0.434	10.0	10 < f ≤ 50	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.631	24.0	1.229	31.0	0.510	16.0	10 < f ≤ 50	10.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.694	37.0	0.826	28.0	0.364	22.0	10 < f ≤ 50	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.190	28.0	1.630	32.0	1.041	21.0	10 < f ≤ 50	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.599	14.0	0.671	16.0	0.430	12.0	10 < f ≤ 50	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.166	11.0	0.473	16.0	0.260	23.0	10 < f ≤ 50	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.536	20.0	4.564	14.0	0.733	37.0	10 < f ≤ 50	6.000
24 Hour Maximum	-	-	**4.564**	**14.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 = No
PPV = Pe
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 March 2026
Received Date : 09 March 2026
Analytical Date : 09 - 11 March 2026
Report Date : 12 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.638	47.0	4.390	11.0	0.883	30.0	10 < f ≤ 50	5.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.709	28.0	4.658	15.0	1.868	64.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.780	73.0	4.051	12.0	1.072	85.0	10 < f ≤ 50	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.033	85.0	0.575	64.0	1.860	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.851	24.0	0.609	20.0	1.027	15.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.169	13.0	0.527	15.0	0.263	24.0	10 < f ≤ 50	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.207	18.0	0.611	14.0	0.315	12.0	10 < f ≤ 50	6.000
24 Hour Maximum	-	-	**4.658**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 March 2026
Received Date	:	09 March 2026
Analytical Date	:	09 - 11 March 2026
Report Date	:	12 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.671	10.0	0.815	12.0	0.513	9.9	10 < f ≤ 50	5.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.719	12.0	1.025	17.0	0.490	15.0	10 < f ≤ 50	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.628	20.0	0.974	23.0	0.557	10.0	10 < f ≤ 50	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.655	18.0	0.900	21.0	0.518	13.0	10 < f ≤ 50	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.420	15.0	0.872	19.0	0.495	10.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	**1.025**	**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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 March 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 March 2026
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 - 18 March 2026
Report Date	:	19 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.041	64.0	1.750	85.0	4.122	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.033	85.0	0.575	64.0	1.860	52.0	50 < f ≤ 100	15.200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.788	51.0	1.316	>100	1.702	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	7.8	0.260	4.7	0.985	8.3	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.583	9.3	0.221	15.0	1.056	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.411	47.0	0.694	43.0	4.658	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.261	>100	1.356	>100	2.869	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**4.658**	**12.0**	**10 < f ≤ 50**	**5.500**

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 =
PPV =
Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 March 2026
Received Date : 12 March 2026
Analytical Date : 12 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.268	5.6	0.129	10.0	0.426	4.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.222	22.0	0.512	27.0	3.421	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.772	6.0	0.347	18.0	2.711	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.985	28.0	0.709	34.0	2.696	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.750	64.0	2.333	40.0	1.939	85.0	10 < f ≤ 50	12.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.828	7.9	0.828	7.1	3.184	6.8	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.033	24.0	0.788	14.0	2.562	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.421**	**12.0**	**10 < f ≤ 50**	**5.500**

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
PPV = Pea
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/17
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 March 2026
Received Date	:	13 March 2026
Analytical Date	:	13 - 18 March 2026
Report Date	:	19 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.339	6.0	0.134	11.0	0.828	8.1	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.489	32.0	0.426	26.0	1.584	8.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.725	32.0	0.481	>100	1.119	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.646	45.0	0.946	30.0	0.922	18.0	10 < f ≤ 50	10.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.088	15.0	0.236	47.0	0.772	26.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.255	10.0	0.309	13.0	0.195	9.8	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.264	12.0	0.357	15.0	0.201	20.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.584**	**8.0**	**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 68 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Ap
PPV = Peak P
Model and Se

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

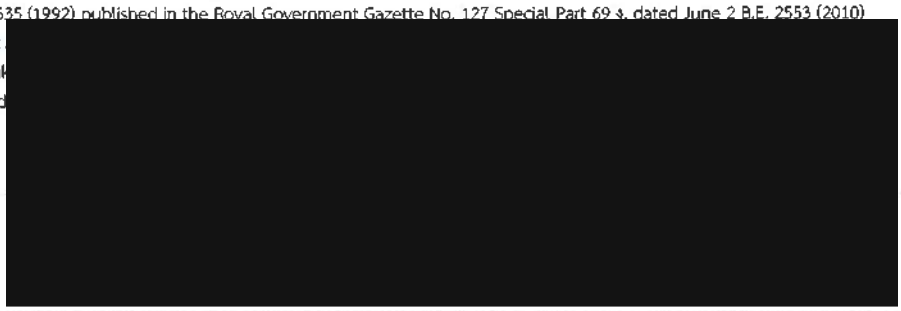
Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 March 2026
Received Date	:	16 March 2026
Analytical Date	:	16 - 18 March 2026
Report Date	:	19 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.276	15.0	0.418	21.0	0.205	27.0	10 < f ≤ 50	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.331	24.0	0.436	12.0	0.378	7.6	10 < f ≤ 50	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.457	43.0	0.189	20.0	1.387	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	37.0	0.197	16.0	0.749	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.189	23.0	0.142	18.0	0.985	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.378	>100	0.276	14.0	1.821	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.245	27.0	0.166	13.0	1.434	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.821**	**16.0**	**10 < f ≤ 50**	**6.500**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/21
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 March 2026
Received Date	:	16 March 2026
Analytical Date	:	16 - 18 March 2026
Report Date	:	19 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.623	34.0	0.189	15.0	0.828	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.394	4.8	0.196	>100	0.158	6.2	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.347	23.0	0.213	23.0	1.758	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.694	27.0	0.481	20.0	1.001	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.962	20.0	0.221	25.0	0.552	34.0	10 < f ≤ 50	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.599	23.0	0.347	30.0	0.914	26.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.709	25.0	0.749	10.0	2.286	8.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.796	28.0	0.394	19.0	2.049	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.286**	**8.4**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/23
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 March 2026
Received Date	:	16 March 2026
Analytical Date	:	16 - 18 March 2026
Report Date	:	19 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.641	39.0	0.423	>100	2.680	23.0	10 < f ≤ 50	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.034	4.3	0.418	9.2	1.923	11.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.662	19.0	0.268	17.0	0.765	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.260	17.0	0.181	5.8	0.914	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.694	20.0	0.158	27.0	0.709	57.0	50 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**3.641**	**39.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**12.250**

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 A
PPV = Peak
Model and S

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 March 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = N
PPV = P
Model
* Not hav

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 March 2026
Received Date : 18 March 2026
Analytical Date : 18 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.528	23.0	0.300	9.5	1.545	6.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.426	14.0	0.553	18.0	0.276	11.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.434	39.0	0.142	11.0	0.512	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.567	18.0	0.487	13.0	0.489	20.0	10 < f ≤ 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.386	37.0	0.181	13.0	0.780	15.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.294	9.0	0.588	12.0	0.254	10.0	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.411	17.0	0.602	19.0	0.380	7.7	10 < f ≤ 50	7.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.545**	**6.4**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = I
PPV = I
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 March 2026
Received Date : 19 March 2026
Analytical Date : 19 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.204	18.0	0.134	8.4	0.654	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.331	12.0	0.285	10.0	0.300	5.6	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.323	13.0	0.142	24.0	0.465	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	30.0	0.295	>100	1.040	>100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.418	12.0	0.305	>100	0.434	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.300	64.0	0.150	8.5	0.528	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.340	>100	0.213	>100	1.316	>100	f > 100	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.402	7.6	0.218	18.0	0.307	5.1	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**1.340**	**>100**	-	-	-	-	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 March 2026
Received Date : 20 March 2026
Analytical Date : 20 - 25 March 2026
Report Date : 26 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.536	57.0	0.134	37.0	0.725	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.930	8.8	0.166	13.0	0.780	9.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.394	9.3	0.178	57.0	0.552	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.930**	**8.8**	-	-	-	-	**$f \leq 10$**	**5.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/31
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 March 2026
Received Date	:	23 March 2026
Analytical Date	:	23 - 25 March 2026
Report Date	:	26 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.631	11.0	0.230	14.0	0.725	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.497	5.8	0.134	8.8	0.504	5.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.473	5.6	0.439	8.8	0.457	6.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.378	28.0	0.126	14.0	0.694	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.788	16.0	0.142	11.0	0.623	15.0	$10 < f \leq 50$	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.426	27.0	0.595	21.0	0.701	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.278	13.0	0.402	12.0	0.575	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.319	10.0	0.437	14.0	0.610	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
24 Hour Maximum	**0.788**	**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 = No
PPV = Pe
Model an

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/33
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 March 2026
Received Date	:	23 March 2026
Analytical Date	:	23 - 25 March 2026
Report Date	:	26 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.457	12.0	0.252	11.0	0.575	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.891	4.4	0.134	6.0	0.457	17.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.804	17.0	0.229	15.0	0.914	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.567	34.0	0.270	16.0	0.725	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.048	32.0	0.418	17.0	1.167	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
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.	0.717	20.0	0.363	17.0	0.796	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.167**	**39.0**	**10 < f ≤ 50**	**12.250**

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 = I
PPV = I
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/35
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 March 2026
Received Date	:	23 March 2026
Analytical Date	:	23 - 25 March 2026
Report Date	:	26 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.662	4.6	0.244	14.0	0.694	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.552	34.0	0.205	12.0	0.481	12.0	$10 < f \leq 50$	11.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.308	64.0	0.828	21.0	1.592	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.411	30.0	0.520	16.0	1.293	23.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.378	6.6	0.355	7.9	0.552	7.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**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
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 March 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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
PPV = Pea
Model an
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/37
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 March 2026
Received Date : 25 March 2026
Analytical Date : 25 March - 01 March 2026
Report Date : 02 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.694	28.0	0.300	15.0	0.441	8.7	10 < f ≤ 50	9.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.135	19.0	0.181	28.0	0.544	9.8	10 < f ≤ 50	7.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.419	30.0	0.426	23.0	1.356	12.0	10 < f ≤ 50	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.521	26.0	0.820	13.0	1.726	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.420	20.0	0.441	21.0	1.072	39.0	10 < f ≤ 50	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.591	37.0	0.150	39.0	0.434	73.0	10 < f ≤ 50	11.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.402	21.0	0.173	47.0	0.615	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.528	27.0	0.221	11.0	0.434	9.1	10 < f ≤ 50	9.250
24 Hour Maximum	**2.420**	**20.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/39
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 March 2026
Received Date	:	26 March 2026
Analytical Date	:	26 March - 01 March 2026
Report Date	:	02 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.647	37.0	1.143	13.0	1.939	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.515	51.0	1.167	64.0	3.791	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.520	15.0	0.181	>100	1.064	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.465	21.0	0.158	28.0	0.512	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.192	28.0	0.536	73.0	1.868	51.0	10 < f ≤ 50	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.797	8.0	0.386	57.0	1.923	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.791**	**64.0**	**50 < f ≤ 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
PPV = Pea
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/41
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 March 2026
Received Date : 27 March 2026
Analytical Date : 27 March - 01 March 2026
Report Date : 02 March 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.465	4.2	0.205	5.4	0.694	4.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.466	34.0	0.552	>100	1.167	85.0	10 < f ≤ 50	11.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.160	37.0	1.821	64.0	3.050	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.955	22.0	1.293	26.0	3.689	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.553	51.0	0.772	24.0	3.917	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.387	18.0	0.851	11.0	2.120	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.616	18.0	0.772	17.0	1.789	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.917**	**64.0**	**50 < f ≤ 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
PPV = Pea
Model an



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/43
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 - 27 March 2026
Received Date	:	30 March 2026
Analytical Date	:	30 March - 01 March 2026
Report Date	:	02 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.899	12.0	0.426	13.0	1.324	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.813	64.0	0.678	>100	3.334	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.505	34.0	0.954	24.0	2.435	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.726	22.0	0.599	13.0	1.931	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.198	34.0	0.749	5.2	1.269	>100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.364	37.0	1.033	28.0	3.523	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.418	17.0	0.260	>100	0.969	85.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.523**	**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
PPV = Pea
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/45
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	27 - 28 March 2026
Received Date	:	30 March 2026
Analytical Date	:	30 March - 01 March 2026
Report Date	:	02 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.236	20.0	0.130	>100	0.804	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.096	22.0	1.143	12.0	2.049	73.0	10 < f ≤ 50	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.537	20.0	0.851	12.0	1.955	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.497	51.0	0.307	>100	0.512	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.560	12.0	0.181	14.0	0.709	7.8	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.859	4.9	0.694	8.3	1.679	5.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.134	7.4	0.607	6.4	0.134	6.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.378	73.0	0.166	>100	0.292	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.552	73.0	0.347	32.0	0.347	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.049**	**73.0**	**10 < f ≤ 50**	**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.

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/47
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 - 29 March 2026
Received Date	:	30 March 2026
Analytical Date	:	30 March - 01 March 2026
Report Date	:	02 March 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	6.9	0.296	9.8	0.301	8.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.347	28.0	0.347	4.6	0.820	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	5.9	0.922	4.7	0.158	5.4	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.130	4.1	0.528	7.9	0.145	5.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.134	3.9	0.630	5.8	0.197	3.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.607	11.0	0.181	13.0	0.835	6.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.567	21.0	0.654	>100	1.182	>100	f > 100	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.182	39.0	0.426	26.0	1.915	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.915**	**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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 March 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not [redacted]
PPV = Peak[redacted]
Model and[redacted]
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/49
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 March 2026
Received Date : 01 April 2026
Analytical Date : 01 - 07 April 2026
Report Date : 08 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.130	5.1	0.583	4.5	0.181	4.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.141	6.5	0.843	6.5	0.142	7.6	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.166	3.6	0.386	5.7	0.180	3.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.173	3.8	0.347	4.8	0.292	3.4	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.355	37.0	0.236	10.0	0.646	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.307	17.0	0.244	9.0	0.591	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	-	-	**0.843**	**6.5**	-	-	**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. [redacted]

Remark : N/A = N[redacted]
PPV = Pe[redacted]
Model a[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/51
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	31 March - 01 April 2026
Received Date	:	02 April 2026
Analytical Date	:	02 - 07 April 2026
Report Date	:	08 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	51.0	0.420	64.0	0.268	5.6	50 < f ≤ 100	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.426	22.0	0.166	13.0	0.812	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.528	27.0	0.134	21.0	0.323	23.0	10 < f ≤ 50	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.328	8.6	0.977	21.0	0.417	9.5	10 < f ≤ 50	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.701	18.0	0.221	21.0	1.040	12.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.252	24.0	0.210	11.0	0.591	4.2	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.323	9.3	0.213	15.0	0.678	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.292	15.0	0.134	8.3	0.670	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.040**	**12.0**	**10 < f ≤ 50**	**5.500**

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 =
PPV =
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 - 02 April 2026
Received Date	:	03 April 2026
Analytical Date	:	03 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.378	24.0	0.205	43.0	0.796	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.749	>100	0.370	>100	0.300	>100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.231	51.0	1.332	>100	4.437	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.930	19.0	1.103	47.0	1.143	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.150	15.0	0.351	27.0	0.512	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.410	37.0	0.173	26.0	0.560	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.441	23.0	0.229	18.0	0.567	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.638	24.0	0.281	27.0	0.507	9.1	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**4.437**	**47.0**	**10 < f ≤ 50**	**14.250**

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

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 02 - 03 April 2026
Received Date : 06 April 2026
Analytical Date : 06 - 10 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.378	26.0	0.166	73.0	0.599	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.550	56.0	0.259	40.0	0.268	20.0	50 < f ≤ 100	15.600
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.561	15.0	0.276	24.0	1.773	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.470	37.0	0.279	11.0	0.510	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.355	50.0	0.544	17.0	0.268	39.0	10 < f ≤ 50	6.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.431	11.0	0.176	24.0	0.492	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.591	20.0	0.355	14.0	0.644	10.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.648	>100	1.239	>100	4.556	>100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**4.556**	**>100**	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = Not ...
PPV = Peak ...
Model and ...

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/7
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 - 04 April 2026
Received Date : 06 April 2026
Analytical Date : 06 - 10 April 2026
Report Date : 10 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.599	85.0	0.284	>100	0.883	>100	f > 100	20.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.741	>100	0.473	>100	1.356	>100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.583	>100	0.260	12.0	0.560	30.0	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	11.0	0.166	64.0	0.567	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	>100	1.970	>100	0.780	>100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.567	7.3	0.331	8.4	0.646	7.6	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.733	>100	0.260	16.0	0.922	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
24 Hour Maximum	-	-	**1.970**	**>100**	-	-	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/9
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 April 2026
Received Date	:	06 April 2026
Analytical Date	:	06 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.977	37.0	0.226	>100	0.709	22.0	10 < f ≤ 50	11.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.867	85.0	0.386	>100	1.103	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.591	8.8	0.154	18.0	0.772	7.8	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.520	23.0	0.181	22.0	0.481	13.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.552	7.4	0.189	10.0	0.582	12.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.103**	**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 = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 - 06 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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
PPV = Peak
Model and
* Not have n

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 April 2026
Received Date	:	08 April 2026
Analytical Date	:	08 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.757	20.0	0.145	21.0	0.410	8.2	10 < f ≤ 50	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.368	26.0	0.254	15.0	0.568	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.518	24.0	0.194	20.0	0.320	26.0	10 < f ≤ 50	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.520	23.0	0.281	22.0	0.492	13.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.423	6.8	0.213	10.0	0.583	15.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.701	35.0	0.287	20.0	0.213	7.0	10 < f ≤ 50	11.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.567	43.0	0.181	15.0	0.615	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.370	18.0	0.173	26.0	0.607	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	**0.757**	**20.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 April 2026
Received Date	:	09 April 2026
Analytical Date	:	09 - 10 April 2026
Report Date	:	10 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.355	8.4	0.229	73.0	0.678	58.0	50 < f ≤ 100	15.800
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.426	22.0	0.150	27.0	0.504	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.931	14.0	0.757	>100	1.986	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.828	9.3	0.197	13.0	0.497	8.7	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.323	73.0	0.193	>100	1.198	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.300	23.0	0.315	21.0	0.504	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.402	>100	0.331	>100	4.902	>100	f > 100	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.056	>100	0.701	>100	2.530	>100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**4.902**	**>100**	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/15
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 April 2026
Received Date	:	10 April 2026
Analytical Date	:	10 - 20 April 2026
Report Date	:	21 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.528	23.0	0.355	12.0	0.654	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.797	51.0	0.914	12.0	1.742	32.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.261	43.0	0.583	>100	2.049	>100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	>100	0.583	>100	0.378	>100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.009	43.0	0.260	9.1	1.529	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.655	64.0	0.914	23.0	2.238	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.476	85.0	2.491	64.0	3.555	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.464	4.5	1.464	18.0	0.325	37.0	10 < f ≤ 50	7.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	5.6	0.536	15.0	0.158	11.0	10 < f ≤ 50	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.843	39.0	0.276	11.0	1.655	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.555**	**43.0**	**10 < f ≤ 50**	**13.250**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Peal
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 April 2026
Received Date : 16 April 2026
Analytical Date : 16 - 20 April 2026
Report Date : 21 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.284	73.0	0.205	>100	0.512	>100	f > 100	20.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.458	57.0	0.473	64.0	3.224	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.662	20.0	0.331	16.0	0.914	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.631	43.0	0.137	85.0	0.292	51.0	10 < f ≤ 50	13.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.394	15.0	0.231	10.0	0.528	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.411	20.0	0.297	18.0	0.433	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.552	12.0	0.341	15.0	0.504	22.0	10 < f ≤ 50	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.214	37.0	0.213	43.0	1.726	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.224**	**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 App
PPV = Peak Pa
Model and Se

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/19
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 - 11 April 2026
Received Date : 16 April 2026
Analytical Date : 16 - 20 April 2026
Report Date : 21 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.286	16.0	0.236	27.0	1.442	47.0	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.441	26.0	0.205	16.0	0.662	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.483	19.0	0.253	21.0	0.518	52.0	50 < f ≤ 100	15.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.560	30.0	0.291	11.0	0.599	57.0	50 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	24.0	0.402	16.0	0.520	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.315	18.0	0.253	12.0	0.396	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.504	21.0	0.359	18.0	0.489	16.0	10 < f ≤ 50	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.174	51.0	0.465	30.0	1.553	50.0	10 < f ≤ 50	15.000
24 Hour Maximum	**2.286**	**16.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 50**	**6.500**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 - 12 April 2026
Received Date : 16 April 2026
Analytical Date : 16 - 20 April 2026
Report Date : 21 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.237	>100	0.284	37.0	1.442	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.230	39.0	0.290	>100	1.513	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.957	46.0	0.583	20.0	0.378	39.0	10 < f ≤ 50	14.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.820	73.0	0.260	>100	1.190	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.033	64.0	0.741	>100	1.553	50.0	10 < f ≤ 50	15.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.284	43.0	0.309	20.0	0.434	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	9.7	0.395	14.0	0.284	8.1	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.368	12.0	0.450	28.0	0.229	10.0	10 < f ≤ 50	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.899	73.0	0.181	22.0	1.340	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.553**	**50.0**	**10 < f ≤ 50**	**15.000**

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

Remark : N/A = Not[redacted]
PPV = Pea[redacted]
Model an[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 =
PPV =
Model
* Not ha

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	13 - 14 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 [redacted]

Remark : N/A = Not A[redacted]
PPV = Peak [redacted]
Model and S[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = No
PPV = Pe
Model an
** 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	15 - 16 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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

PPV = Pea

Model an

** 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/25
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	16 - 17 April 2026
Received Date	:	20 April 2026
Analytical Date	:	20 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.244	51.0	0.150	14.0	0.292	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.349	6.0	0.134	17.0	0.402	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.428	21.0	0.290	15.0	0.313	12.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.410	26.0	0.284	24.0	0.552	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.386	34.0	0.205	26.0	0.394	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	4.5	0.380	57.0	0.229	5.1	50 < f ≤ 100	15.700
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.662	10.0	0.246	15.0	0.378	11.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	**0.662**	**10.0**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Peal
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/27
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 April 2026
Received Date	:	20 April 2026
Analytical Date	:	20 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.434	4.0	0.130	7.8	0.315	5.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.575	15.0	0.152	13.0	0.402	64.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.969	73.0	0.434	8.1	1.387	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.260	4.5	0.279	43.0	0.323	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	4.9	0.173	5.6	0.410	7.3	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.244	9.7	0.295	14.0	0.284	8.1	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	21.0	0.295	32.0	0.473	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.465	85.0	0.242	11.0	0.378	73.0	50 < f ≤ 100	18.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.387**	**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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 April 2026
Received Date : 20 April 2026
Analytical Date : 20 - 27 April 2026
Report Date : 28 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.323	5.1	0.210	8.7	0.244	6.4	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.497	8.4	0.334	20.0	0.386	51.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	20.0	0.166	14.0	0.575	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.331	51.0	0.260	9.1	0.244	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.441	3.9	0.134	8.1	0.244	9.0	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.575**	**73.0**	**50 < f ≤ 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 = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	19 - 20 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = No
PPV = Pe
Model a
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/31
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	7.5	0.295	8.0	0.328	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.434	85.0	0.145	13.0	0.378	64.0	50 < f ≤ 100	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	85.0	0.189	15.0	0.331	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	22.0	0.287	13.0	0.189	11.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	11.0	0.295	17.0	0.213	20.0	10 < f ≤ 50	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	15.0	0.187	20.0	0.298	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.339	85.0	0.197	9.8	0.300	20.0	50 < f ≤ 100	18.500
24 Hour Maximum	**0.434**	**85.0**	-	-	-	-	**50 < f ≤ 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 A dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/33
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 April 2026
Received Date	:	23 April 2026
Analytical Date	:	23 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	8.2	0.218	39.0	0.173	7.0	10 < f ≤ 50	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.410	7.5	0.280	15.0	0.370	27.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.370	12.0	0.373	17.0	0.276	10.0	10 < f ≤ 50	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	9.2	0.287	13.0	0.189	11.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	26.0	0.349	15.0	0.213	9.7	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.190	14.0	0.195	12.0	0.276	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.268	7.4	0.202	5.6	0.229	9.3	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.197	37.0	0.210	16.0	0.260	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
24 Hour Maximum	**0.410**	**7.5**	-	-	-	-	**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
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/35
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 April 2026
Received Date	:	24 April 2026
Analytical Date	:	24 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.181	34.0	0.228	27.0	0.363	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	7.3	0.295	22.0	0.378	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	26.0	0.150	26.0	0.386	9.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.081	>100	2.160	>100	1.829	>100	f > 100	20.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.402	14.0	0.229	9.0	0.631	27.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.607	23.0	0.757	15.0	0.788	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.536	27.0	0.142	24.0	0.662	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.962	20.0	0.205	8.8	0.434	24.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	>100	0.138	>100	0.426	>100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	**2.160**	**>100**	-	-	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/37
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 April 2026
Received Date : 27 April 2026
Analytical Date : 27 April - 05 May 2026
Report Date : 06 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	7.9	0.287	8.5	0.394	7.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.221	12.0	0.210	14.0	0.376	8.6	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	26.0	0.150	26.0	0.386	9.1	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.292	37.0	0.189	12.0	0.615	5.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.355	9.5	0.189	9.7	0.678	7.2	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.331	34.0	0.189	13.0	0.662	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.544	32.0	0.201	32.0	0.638	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.473	11.0	0.237	23.0	0.489	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.292	14.0	0.349	24.0	0.370	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.678**	**7.2**	**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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/39
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 April 2026
Received Date	:	27 April 2026
Analytical Date	:	27 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.189	10.0	0.221	12.0	0.347	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.236	15.0	0.134	10.0	0.339	9.9	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.281	18.0	0.202	12.0	0.331	9.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	22.0	0.292	21.0	0.473	34.0	10 < f ≤ 50	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.670	19.0	0.228	32.0	0.410	23.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.339	34.0	0.150	13.0	0.457	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.260	28.0	0.238	14.0	0.268	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	10.0	0.217	12.0	0.370	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.189	11.0	0.271	47.0	0.244	8.6	10 < f ≤ 50	14.250
24 Hour Maximum	**0.670**	**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 = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/41
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 April 2026
Received Date : 27 April 2026
Analytical Date : 27 April - 05 May 2026
Report Date : 06 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	13.0	0.302	11.0	0.355	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.229	7.8	0.287	17.0	0.339	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.552	22.0	0.292	21.0	0.473	34.0	10 < f ≤ 50	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	32.0	0.226	28.0	0.434	47.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.552**	**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. [redacted]

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 - 27 April 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = N
PPV = P
Model a
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/43
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 April 2026
Received Date : 29 April 2026
Analytical Date : 29 April - 05 May 2026
Report Date : 06 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.339	34.0	0.150	13.0	0.457	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.260	28.0	0.218	14.0	0.268	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.229	14.0	0.318	12.0	0.370	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.289	11.0	0.271	47.0	0.244	24.0	$10 < f \leq 50$	5.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.457**	**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 A
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/45
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 - 29 April 2026
Received Date	:	30 April 2026
Analytical Date	:	30 April - 05 May 2026
Report Date	:	06 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.215	10.0	0.418	12.0	0.301	9.8	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.200	6.5	0.297	15.0	0.316	10.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.328	8.9	0.310	20.0	0.459	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.277	13.0	0.294	10.0	0.378	9.9	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.211	6.2	0.208	9.5	0.316	7.4	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.248	8.8	0.236	10.0	0.210	13.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.459**	**14.0**	**10 < f ≤ 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 =
PPV =
Model



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/47
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 April 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 06 May 2026
Report Date	:	07 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.441	3.5	0.347	5.4	0.993	4.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.457	4.9	0.331	7.6	0.969	3.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.434	5.5	0.473	8.0	0.969	6.3	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.441	4.2	0.307	8.1	1.119	6.2	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.370	6.0	0.307	7.7	1.135	5.8	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	6.8	0.281	5.9	0.670	6.1	f ≤ 10	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.331	3.1	0.268	3.4	0.820	2.8	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.276	2.4	0.213	3.5	0.678	4.7	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.309	4.5	0.299	5.1	0.602	3.0	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.317	4.0	0.305	6.0	0.491	5.2	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.135**	**5.8**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/49
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 April - 01 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 06 May 2026
Report Date	:	07 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.358	3.2	0.349	4.5	0.510	4.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.422	2.8	0.310	5.1	0.725	3.5	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.435	3.8	0.481	6.2	0.811	4.2	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.389	4.1	0.474	6.7	0.820	5.1	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.419	2.4	0.325	6.8	0.926	3.7	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.926**	**3.7**	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N[redacted]
PPV = P[redacted]
Model a[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	01 - 02 May 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	**	**	**	**	**	**	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 =
PPV =
Model
** 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/3
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 May 2026
Received Date	:	04 May 2026
Analytical Date	:	04 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.247	>100	0.339	>100	2.152	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.686	>100	0.495	>100	0.891	>100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.780	22.0	0.266	>100	0.977	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
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.	0.386	4.4	0.355	8.1	0.883	4.5	f ≤ 10	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.954	5.6	0.575	7.8	1.174	5.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.292	64.0	0.449	57.0	0.835	>100	f > 100	20.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.242	16.0	0.355	64.0	0.717	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.152**	**26.0**	**10 < f ≤ 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 68 A, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Peal
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 May 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = [redacted]
PPV =
Model
* Not ha

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	04 - 05 May 2026
Received Date	:	06 May 2026
Analytical Date	:	06 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	23.0	0.273	57.0	0.709	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.323	73.0	0.331	>100	0.694	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.266	5.9	0.387	8.4	1.584	>100	f > 100	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.536	>100	0.520	34.0	0.851	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.473	43.0	0.709	24.0	0.441	43.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.218	50.0	0.349	25.0	0.627	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.662	64.0	0.528	>100	2.152	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.521	>100	1.947	>100	1.742	>100	f > 100	20.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.152**	**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 a, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 May 2026
Received Date	:	07 May 2026
Analytical Date	:	07 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.273	11.0	0.344	13.0	1.230	2.3	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	39.0	0.447	>100	1.198	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.473	>100	0.460	>100	1.253	>100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.274	9.5	0.376	28.0	0.672	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.319	14.0	0.490	32.0	0.511	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.365	16.0	0.382	21.0	0.807	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.253**	**>100**	**f > 100**	**20.000**

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

Remark : N/A = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/9
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	06 - 07 May 2026
Received Date	:	08 May 2026
Analytical Date	:	08 - 13 May 2026
Report Date	:	14 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.209	9.5	0.258	11.0	0.310	8.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.325	23.0	0.349	15.0	0.719	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.350	17.0	0.413	21.0	1.020	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.287	15.0	0.316	18.0	0.826	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.513	24.0	0.518	20.0	0.723	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.494	19.0	0.542	13.0	0.370	21.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.291	9.8	0.322	21.0	0.402	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.340	19.0	0.425	26.0	0.511	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.385	15.0	0.388	19.0	0.481	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.020**	**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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/11
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 07 - 08 May 2026
Received Date : 11 May 2026
Analytical Date : 11 - 13 May 2026
Report Date : 14 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.210	10.0	0.255	17.0	0.851	8.8	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.298	15.0	0.428	21.0	0.925	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.608	9.5	0.346	13.0	0.975	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.533	21.0	0.429	32.0	0.724	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	25.0	0.510	37.0	0.941	22.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.287	8.0	0.247	51.0	0.772	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.355	15.0	0.459	>100	0.835	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.347	12.0	0.455	64.0	0.820	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.975**	**15.0**	**10 < f ≤ 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 59 a dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/13
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	08 - 09 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.210	9.7	0.355	24.0	0.899	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.256	11.0	0.384	29.0	0.574	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.306	13.0	0.418	32.0	0.637	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.263	16.0	0.347	>100	1.025	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.210	9.0	0.247	51.0	0.765	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.230	64.0	0.318	47.0	0.623	34.0	$50 < f \leq 100$	16.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.796	16.0	0.229	30.0	0.899	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
24 Hour Maximum	**1.230**	**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. 2

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/15
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	09 - 10 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.307	51.0	0.218	23.0	0.709	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.370	>100	0.473	>100	0.812	>100	f > 100	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.505	9.1	0.297	14.0	0.906	12.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.247	>100	0.439	>100	1.151	>100	f > 100	20.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**1.505**	**9.1**	-	-	-	-	**f ≤ 10**	**5.000**

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

Remark : N/A = N

PPV =

Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 - 11 May 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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

Remark : N/A =
PPV =
Model
* Not ha

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/17
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.195	9.9	0.317	18.0	0.722	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.211	10.0	0.344	21.0	0.517	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.294	12.0	0.361	27.0	0.573	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.301	18.0	0.415	32.0	0.940	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	1.102	21.0	0.295	32.0	0.581	28.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.641	14.0	0.306	36.0	0.617	32.0	$10 < f \leq 50$	6.000
24 Hour Maximum	**1.102**	**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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	12 - 13 May 2026
Received Date	:	14 May 2026
Analytical Date	:	14 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.214	10.0	0.250	12.0	0.773	9.7	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.309	16.0	0.317	20.0	0.921	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.581	9.8	0.361	15.0	0.840	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.497	20.0	0.406	31.0	0.628	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.355	21.0	0.429	28.0	0.772	18.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.235	8.4	0.261	10.0	0.528	7.9	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.320	14.0	0.426	18.0	0.219	12.0	10 < f ≤ 50	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.317	11.0	0.408	9.8	0.626	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.921**	**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. [redacted]

Remark : N/A = N[redacted]
PPV = P[redacted]
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/21
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 May 2026
Received Date : 15 May 2026
Analytical Date : 15 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.295	21.0	0.338	14.0	0.628	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.316	14.0	0.429	25.0	1.051	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.294	13.0	0.310	17.0	0.724	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.429	20.0	0.495	22.0	0.649	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.385	17.0	0.561	14.0	0.480	23.0	10 < f ≤ 50	6.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.211	9.5	0.284	20.0	0.326	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.294	17.0	0.355	21.0	0.481	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.306	14.0	0.418	17.0	0.368	15.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.051**	**20.0**	**10 < f ≤ 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 A, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/23
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 May 2026
Received Date	:	18 May 2026
Analytical Date	:	18 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.328	32.0	0.428	16.0	0.714	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.295	16.0	0.371	22.0	0.902	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.301	12.0	0.416	15.0	0.776	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.420	25.0	0.385	20.0	0.608	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.294	9.8	0.311	14.0	0.198	7.9	10 < f ≤ 50	6.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	12.0	0.375	18.0	0.294	11.0	10 < f ≤ 50	7.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.902**	**18.0**	**10 < f ≤ 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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.311	27.0	0.420	14.0	0.815	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.324	15.0	0.350	21.0	0.752	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.297	11.0	0.419	16.0	0.674	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.395	20.0	0.391	33.0	0.517	19.0	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.199	8.4	0.285	10.0	0.184	7.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.206	11.0	0.324	15.0	0.301	9.9	$10 < f \leq 50$	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.284	14.0	0.361	12.0	0.299	17.0	$10 < f \leq 50$	5.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.815**	**12.0**	**$10 < f \leq 50$**	**5.500**

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
PPV = Pea
Model an
** 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.325	33.0	0.428	40.0	0.652	45.0	10 < f ≤ 50	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.269	9.7	0.352	11.0	0.941	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.317	21.0	0.305	44.0	0.691	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.471	35.0	0.527	30.0	0.755	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.392	40.0	0.607	21.0	0.428	38.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.941**	**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 =
PPV =
Mode

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	17 - 18 May 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 60 ง dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not A
PPV = Peak
Model and
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/30
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	18 - 19 May 2026
Received Date	:	20 May 2026
Analytical Date	:	20 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.328	31.0	0.428	35.0	1.109	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.295	14.0	0.361	19.0	0.922	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.311	17.0	0.436	15.0	0.847	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.284	12.0	0.392	21.0	1.154	32.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.261	11.0	0.341	26.0	0.624	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.326	17.0	0.397	30.0	0.495	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.294	14.0	0.512	23.0	0.900	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.154**	**32.0**	**10 < f ≤ 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. 25[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/32
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 May 2026
Received Date : 21 May 2026
Analytical Date : 21 - 27 May 2026
Report Date : 28 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.567	79.0	0.315	49.0	1.537	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.020	25.0	0.249	38.0	1.145	90.0	50 < f ≤ 100	19.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.198	54.0	0.260	9.8	0.938	43.0	50 < f ≤ 100	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.694	17.0	0.221	41.0	0.749	46.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.529	28.0	0.140	10.0	0.618	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.602	35.0	0.311	42.0	0.751	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.537**	**73.0**	**50 < f ≤ 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. [redacted]

Remark : N/A = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/34
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.481	93.0	0.255	>100	1.056	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.034	37.0	0.236	28.0	1.553	24.0	10 < f ≤ 50	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.387	28.0	0.260	45.0	1.269	93.0	10 < f ≤ 50	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.316	73.0	0.402	>100	2.451	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.962	35.0	0.158	11.0	0.875	85.0	10 < f ≤ 50	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.441	68.0	0.295	39.0	0.788	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.451**	**85.0**	**50 < f ≤ 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 = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/36
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 - 27 May 2026
Report Date	:	28 May 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.552	57.0	0.221	73.0	0.780	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.348	60.0	0.205	64.0	0.725	57.0	50 < f ≤ 100	16.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.055	38.0	0.238	55.0	0.653	49.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.358	32.0	0.164	14.0	0.791	56.0	50 < f ≤ 100	15.600
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.426	51.0	0.208	37.0	0.670	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	**1.348**	**60.0**	-	-	-	-	**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. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/38
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	22 - 23 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.529	35.0	0.348	25.0	1.429	21.0	10 < f ≤ 50	11.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.236	26.0	0.429	41.0	1.105	33.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.329	48.0	0.511	37.0	2.061	67.0	50 < f ≤ 100	16.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.351	30.0	0.462	15.0	0.714	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.449	54.0	0.301	42.0	0.658	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.061**	**67.0**	**50 < f ≤ 100**	**16.700**

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
PPV = Pea
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/40
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	23 - 24 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.418	60.0	0.279	18.6	0.930	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.914	45.0	0.260	45.0	1.293	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.717	16.0	0.221	15.0	0.729	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.772	14.0	0.166	20.0	0.765	18.0	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.293**	**32.0**	**10 < f ≤ 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
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 May 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not[redacted]
PPV = Pea[redacted]
Model and[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/42
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	25 - 26 May 2026
Received Date	:	27 May 2026
Analytical Date	:	27 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.717	28.0	0.168	21.0	0.615	70.0	10 < f ≤ 50	9.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.293	60.0	0.252	68.0	1.174	25.0	50 < f ≤ 100	16.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	47.0	0.315	68.0	1.088	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.465	24.0	0.449	16.0	0.709	18.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.294	8.7	0.181	14.1	0.575	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.363	9.4	0.221	12.2	0.725	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
24 Hour Maximum	**1.293**	**60.0**	-	-	-	-	**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.

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/44
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	26 - 27 May 2026
Received Date	:	28 May 2026
Analytical Date	:	28 May - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.677	24.0	0.315	19.0	0.533	58.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.190	57.0	0.436	64.0	1.107	21.0	$50 < f \leq 100$	15.700
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.715	38.0	0.394	56.0	0.958	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.694	23.0	0.428	18.0	0.745	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.195	9.5	0.238	12.5	0.187	8.6	$10 < f \leq 50$	5.625
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.286	11.0	0.349	16.0	0.644	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.311	15.0	0.428	21.0	0.815	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
24 Hour Maximum	**1.190**	**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. 2

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/46
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 May 2026
Received Date : 29 May 2026
Analytical Date : 29 May - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.693	38.0	0.402	35.0	1.540	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.533	19.0	0.317	41.0	1.058	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.436	47.0	0.391	19.0	0.826	55.0	50 < f ≤ 100	15.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.428	15.0	0.284	26.8	0.711	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.381	12.0	0.297	21.6	0.629	28.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.194	9.5	0.301	10.0	0.263	8.9	f ≤ 10	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.238	15.0	0.347	21.0	0.271	18.0	10 < f ≤ 50	7.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.540**	**13.0**	**10 < f ≤ 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. [redacted]

Remark : N/A = [redacted]
PPV =
Model

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/48
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	28 - 29 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.954	41.0	0.385	38.0	1.947	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.526	17.5	0.297	43.0	1.190	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.491	53.0	0.427	17.0	0.873	62.0	$50 < f \leq 100$	16.200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.329	21.0	0.298	20.7	0.948	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.208	14.0	0.195	12.0	0.448	9.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.268	47.0	0.318	37.0	0.504	29.0	$10 < f \leq 50$	9.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.947**	**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

Remark : N/A = I
PPV =
Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/50
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	29 - 30 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 - 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.222	64.0	0.370	47.0	2.065	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.574	19.7	0.363	73.0	1.253	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.460	57.0	0.402	14.0	0.914	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	28.0	0.292	18.0	0.992	59.0	50 < f ≤ 100	15.900
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.254	16.0	0.318	13.0	0.429	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.282	28.0	0.352	35.0	0.531	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**2.065**	**18.0**	**10 < f ≤ 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. 25[redacted]

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/52
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.715	27.0	0.429	31.0	1.037	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.519	17.0	0.326	28.0	0.977	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.537	32.0	0.435	25.0	0.819	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.385	12.0	0.347	24.3	0.346	27.0	10 < f ≤ 50	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.401	16.0	0.304	23.7	0.533	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.037**	**20.0**	**10 < f ≤ 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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	31 May - 01 June 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 a, dated June 3 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = No

PPV = Pe

Model a

* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 01 - 02 June 2026
Received Date : 03 June 2026
Analytical Date : 03 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.219	28.0	0.295	11.0	0.247	23.0	10 < f ≤ 50	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.263	34.0	0.384	16.0	0.269	18.5	10 < f ≤ 50	6.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.304	16.2	0.297	21.0	0.315	20.7	10 < f ≤ 50	7.675
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.210	12.0	0.261	37.0	0.238	11.0	10 < f ≤ 50	11.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.201	11.0	0.230	14.0	0.198	9.7	10 < f ≤ 50	6.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.217	13.0	0.248	12.6	0.262	15.4	10 < f ≤ 50	6.350
24 Hour Maximum	-	-	**0.384**	**16.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**6.500**

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/5
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	02 - 03 June 2026
Received Date	:	04 June 2026
Analytical Date	:	04 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.158	30.0	0.210	22.0	0.231	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.218	31.0	0.287	28.0	0.397	54.0	$50 < f \leq 100$	15.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.247	11.0	0.294	35.0	0.309	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.250	18.0	0.263	37.0	0.313	10.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.173	39.0	0.226	15.1	0.300	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.397**	**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.

Remark : N/A = N
PPV = P
Model

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/7
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	03 - 04 June 2026
Received Date	:	05 June 2026
Analytical Date	:	05 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.235	34.0	0.334	12.0	0.262	26.0	$10 < f \leq 50$	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.281	39.0	0.402	18.0	0.235	19.3	$10 < f \leq 50$	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.309	17.4	0.284	20.0	0.241	22.0	$10 < f \leq 50$	6.850
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.215	13.0	0.263	43.0	0.213	9.8	$10 < f \leq 50$	13.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	10.0	0.155	30.0	0.173	11.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	43.0	0.250	9.1	0.370	16.5	$10 < f \leq 50$	6.625
24 Hour Maximum	-	-	**0.402**	**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 A dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = N
PPV = P
Model a
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/9
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 04 - 05 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	29.0	0.158	17.0	0.292	31.0	10 < f ≤ 50	10.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.266	28.0	0.250	16.0	0.268	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.197	27.0	0.213	6.3	0.307	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.208	14.4	0.281	21.0	0.249	25.0	10 < f ≤ 50	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.197	15.0	0.271	19.7	0.236	32.0	10 < f ≤ 50	7.425
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.197	28.0	0.302	13.0	0.300	41.0	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.236	18.0	0.366	15.0	0.355	35.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	**0.366**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 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 68 dated 19 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A =
PPV =
Model

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/11
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	05 - 06 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 - 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.189	37.0	0.158	5.7	0.323	31.0	$10 < f \leq 50$	10.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	23.0	0.302	6.9	0.307	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.201	13.8	0.287	21.0	0.238	23.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	10.0	0.386	13.5	0.229	7.5	$10 < f \leq 50$	5.875
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.213	35.0	0.295	31.0	0.418	35.0	$10 < f \leq 50$	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	37.0	0.394	51.0	0.400	32.0	$10 < f \leq 50$	11.750
24 Hour Maximum	**0.457**	**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 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/13
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 06 - 07 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 - 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.166	27.0	0.266	5.3	0.291	31.0	10 < f ≤ 50	10.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	49.0	0.134	11.1	0.355	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	31.0	0.326	15.8	0.607	33.0	10 < f ≤ 50	10.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.202	11.5	0.287	23.0	0.419	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.268	9.3	0.363	17.1	0.236	6.7	10 < f ≤ 50	6.775
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.607	33.0	10 < f ≤ 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

Remark : N/A = I
PPV = (
Model

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	07 - 08 June 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 June 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = N
PPV = P
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/15
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 - 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	8.9	0.207	9.4	0.252	10.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.224	12.0	0.263	14.1	0.199	9.5	10 < f ≤ 50	6.025
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.218	13.8	0.250	12.0	0.221	34.0	10 < f ≤ 50	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.226	16.0	0.218	15.0	0.292	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.193	8.3	0.209	11.0	0.205	7.2	10 < f ≤ 50	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.355	11.0	0.197	15.0	0.512	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.512**	**13.0**	**10 < f ≤ 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.

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/17
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 - 10 June 2026
Received Date : 11 June 2026
Analytical Date : 11 - 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	8.4	0.255	12.0	0.173	9.6	10 < f ≤ 50	5.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.230	8.3	0.209	23.0	0.252	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	16.3	0.263	28.0	0.197	15.1	10 < f ≤ 50	6.575
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.226	16.0	0.218	19.0	0.292	21.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.213	7.5	0.247	15.0	0.226	10.2	10 < f ≤ 50	6.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.599	45.0	0.242	7.8	0.804	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.434	24.0	0.229	22.0	0.560	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.221	34.0	0.258	9.8	0.370	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.804**	**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 dated 29 September 2553

Remark : N/A = Not A
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/19
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	10 - 11 June 2026
Received Date	:	12 June 2026
Analytical Date	:	12 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.166	8.6	0.202	9.1	0.370	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.236	23.0	0.150	16.8	0.331	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	24.0	0.279	17.7	0.339	31.0	10 < f ≤ 50	10.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	28.0	0.295	18.6	0.347	29.0	10 < f ≤ 50	9.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.096	18.0	1.576	15.0	1.490	12.0	10 < f ≤ 50	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.218	14.0	0.260	17.0	0.386	15.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.402	16.8	0.281	9.6	0.717	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.418	17.0	0.323	12.0	0.213	18.0	10 < f ≤ 50	6.750
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.	0.221	13.0	0.287	9.1	0.386	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
24 Hour Maximum	-	-	**1.576**	**15.0**	-	-	**10 < f ≤ 50**	**6.250**

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

Remark : N/A = Not A
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/21
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	11 - 12 June 2026
Received Date	:	15 June 2026
Analytical Date	:	15 - 17 June 2026
Report Date	:	18 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.229	18.0	0.271	15.0	0.250	13.0	$10 < f \leq 50$	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	15.0	0.315	12.0	0.260	18.0	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.694	14.0	0.327	12.0	0.339	21.0	$10 < f \leq 50$	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.268	15.0	0.263	60.0	0.244	13.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.804	17.0	0.402	14.0	0.670	35.0	$10 < f \leq 50$	6.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.804**	**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 60 dated [redacted]

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลลีเยร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/23
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 - 13 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 - 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.195	11.0	0.255	16.0	0.197	9.8	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.250	20.0	0.271	10.2	0.205	14.0	$10 < f \leq 50$	5.050
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.355	29.0	0.287	33.0	0.363	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.536	18.0	0.381	11.0	0.473	17.1	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	11.0	0.441	14.0	1.111	10.2	$10 < f \leq 50$	5.050
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.260	11.0	0.189	54.0	0.638	93.0	$50 < f \leq 100$	19.300
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.725	12.0	0.623	18.0	0.567	14.0	$10 < f \leq 50$	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.250	26.0	0.363	35.0	0.307	16.0	$10 < f \leq 50$	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.772	14.0	0.402	25.0	1.553	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.553**	**12.0**	**$10 < f \leq 50$**	**5.500**

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 60 [illegible]

Remark : N/A = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/25
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 13 - 14 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 - 17 June 2026
Report Date : 18 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.197	41.0	0.279	25.0	0.244	49.0	$10 < f \leq 50$	8.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.796	11.0	0.197	33.0	1.332	46.0	$10 < f \leq 50$	14.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.208	15.0	0.263	11.0	0.268	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.339	32.0	0.263	54.0	0.292	22.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.235	12.0	0.255	79.0	0.252	19.0	$50 < f \leq 100$	17.900
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.221	17.0	0.279	25.0	0.307	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.197	36.0	0.255	23.0	0.358	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.208	15.0	0.261	11.0	0.305	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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.332**	**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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	14 - 15 June 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 dated 29 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/27
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 15 - 16 June 2026
Received Date : 17 June 2026
Analytical Date : 17 - 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.293	13.0	0.292	11.0	0.899	16.0	$10 < f \leq 50$	5.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.749	11.0	0.344	17.0	0.859	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.244	33.0	0.271	45.0	0.205	23.0	$10 < f \leq 50$	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.853	15.0	2.711	8.1	3.389	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**3.389**	**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 =
PPV =
Model [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/29
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 16 - 17 June 2026
Received Date : 18 June 2026
Analytical Date : 18 - 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	60.0	0.163	51.0	0.221	13.0	50 < f ≤ 100	16.000
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.	0.250	15.0	0.263	33.0	0.297	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.258	10.0	0.247	57.0	0.313	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	17.0	0.244	14.0	0.489	20.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.536	21.0	0.481	25.0	1.245	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**1.245**	**14.0**	**10 < f ≤ 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 = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/31
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 17 - 18 June 2026
Received Date : 19 June 2026
Analytical Date : 19 - 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	11.0	0.198	14.0	0.221	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.242	15.0	0.179	20.0	0.205	11.0	$10 < f \leq 50$	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.251	13.0	0.223	17.0	0.271	15.0	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.271**	**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 68 dated 14 Aug B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not
PPV = Pea
Model an

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/33
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 - 19 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 - 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.591	17.0	0.378	20.0	0.954	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.552	14.0	0.449	18.0	0.993	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.520	10.4	0.489	15.3	0.197	10.2	$10 < f \leq 50$	5.100
24 Hour Maximum	-	-	-	-	**0.993**	**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 A dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not A
PPV = Peak
Model and

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/35
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 - 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.402	13.0	0.307	39.0	0.394	11.0	$10 < f \leq 50$	5.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.143	27.0	0.733	34.0	0.607	29.0	$10 < f \leq 50$	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.473	17.0	0.465	37.0	0.252	31.0	$10 < f \leq 50$	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.679	31.0	0.804	43.0	0.859	68.0	$10 < f \leq 50$	10.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.347	45.0	0.410	43.0	0.690	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.197	10.9	0.202	35.0	0.166	21.0	$10 < f \leq 50$	11.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.583	10.2	0.189	27.0	0.370	79.0	$10 < f \leq 50$	5.050
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.355	68.0	0.205	73.0	0.244	45.0	$50 < f \leq 100$	16.800
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.504	79.0	0.339	93.0	0.465	51.0	$50 < f \leq 100$	17.900
24 Hour Maximum	**1.679**	**31.0**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**10.250**

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 = N
PPV = P
Model a

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/37
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	20 - 21 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 - 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.418	85.0	0.229	18.0	0.323	51.0	50 < f ≤ 100	18.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.449	31.0	0.258	14.6	0.244	45.0	10 < f ≤ 50	10.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.418	68.0	0.244	93.0	0.236	19.0	50 < f ≤ 100	16.800
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.489	49.0	0.205	39.0	0.252	45.0	10 < f ≤ 50	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.465	68.0	0.229	28.0	0.292	41.0	50 < f ≤ 100	16.800
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.276	28.0	0.209	17.7	0.198	17.1	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	0.489	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 A dated June 3 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = [redacted]
PPV =
Model

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	21 - 22 June 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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 = N
PPV = P
Model
* Not hav

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/39
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 - 23 June 2026
Received Date : 24 June 2026
Analytical Date : 24 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	12.0	0.263	27.0	0.213	16.0	$10 < f \leq 50$	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.213	15.0	0.297	25.0	0.205	13.0	$10 < f \leq 50$	8.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.291	30.0	0.305	16.0	0.217	34.0	$10 < f \leq 50$	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.359	21.0	0.298	24.0	0.247	12.0	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.359**	**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 = No
PPV = Pe
Model ar

[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/41
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 - 24 June 2026
Received Date : 25 June 2026
Analytical Date : 25 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.252	11.0	0.195	10.3	0.189	12.3	$10 < f \leq 50$	5.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.355	33.0	0.266	14.0	0.218	32.0	$10 < f \leq 50$	10.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.357	30.0	0.266	14.6	0.276	51.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.307	32.0	0.295	18.0	0.221	39.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.410	24.0	0.307	22.0	0.284	14.0	$10 < f \leq 50$	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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.924	13.5	1.813	23.0	1.119	15.0	$10 < f \leq 50$	5.875
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.	0.244	68.0	0.287	79.0	0.266	79.0	$50 < f \leq 100$	17.900
24 Hour Maximum	**2.924**	**13.5**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.875**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and

[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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/43
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	24 - 25 June 2026
Received Date	:	26 June 2026
Analytical Date	:	26 June - 01 July 2026
Report Date	:	02 July 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.297	16.0	0.255	11.0	0.218	14.0	$10 < f \leq 50$	6.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.347	34.0	0.210	60.0	0.300	54.0	$10 < f \leq 50$	11.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.268	34.0	0.198	13.0	0.260	68.0	$10 < f \leq 50$	11.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.434	12.0	0.210	34.0	0.202	14.0	$10 < f \leq 50$	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.	0.449	11.1	0.287	25.0	0.268	10.0	$10 < f \leq 50$	5.275
24 Hour Maximum	**0.449**	**11.1**	-	-	-	-	**$10 < f \leq 50$**	**5.275**

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

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเซษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/45
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 - 26 June 2026
Received Date : 29 June 2026
Analytical Date : 29 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.780	60.0	0.252	64.0	0.410	51.0	50 < f ≤ 100	16.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.662	68.0	0.205	73.0	0.268	57.0	50 < f ≤ 100	16.800
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.370	35.0	0.218	16.8	0.205	33.0	10 < f ≤ 50	11.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.394	57.0	0.226	54.0	0.276	51.0	50 < f ≤ 100	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.315	26.0	0.210	32.0	0.339	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	0.780	60.0	-	-	-	-	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 = No
PPV = Pe
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเขษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/47
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 - 27 June 2026
Received Date : 29 June 2026
Analytical Date : 29 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.363	45.0	0.150	6.6	0.189	29.0	10 < f ≤ 50	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.370	35.0	0.218	16.8	0.205	33.0	10 < f ≤ 50	11.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.378	36.0	0.195	32.0	0.189	29.0	10 < f ≤ 50	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.260	30.0	0.179	41.0	0.189	51.0	10 < f ≤ 50	10.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	7.2	0.271	6.0	0.205	6.3	f ≤ 10	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.315	28.0	0.279	34.0	0.221	38.0	10 < f ≤ 50	9.500
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.	1.096	23.0	0.307	24.0	0.520	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
24 Hour Maximum	**1.096**	**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 = N
PPV = P
Model a



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/49
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 June 2026
Received Date : 29 June 2026
Analytical Date : 29 June - 01 July 2026
Report Date : 02 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.410	28.0	0.226	12.0	0.221	24.0	10 < f ≤ 50	9.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.378	31.0	0.250	13.0	0.189	24.0	10 < f ≤ 50	10.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	25.0	0.271	14.8	0.218	28.0	10 < f ≤ 50	6.200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.302	30.0	0.274	28.0	0.201	23.0	10 < f ≤ 50	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.279	27.0	0.237	33.0	0.236	22.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	**0.410**	**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
Model ar

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : -
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 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. 25[redacted]

Remark : N/A = Not
PPV = Peak
Model and
* 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name : โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project : ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate : 47P 670450 E 1518163 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69034
Sample No. : S69034/51
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 06 July 2026
Report Date : 07 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.213	7.5	0.263	10.0	0.229	9.0	f ≤ 10	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.323	9.0	0.210	43.0	0.307	7.4	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.226	15.0	0.271	41.0	0.205	9.7	10 < f ≤ 50	12.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.315	39.0	0.244	36.0	0.410	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.268	30.0	0.205	10.2	0.386	19.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.292	16.8	0.234	8.9	0.281	21.0	10 < f ≤ 50	6.700
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.616	38.0	0.378	68.0	0.528	31.0	10 < f ≤ 50	12.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	47.0	0.213	14.8	0.638	15.1	10 < f ≤ 50	14.250
24 Hour Maximum	**1.616**	**38.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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 = N
PPV = P
Model [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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับอาคารเชษฐ์เลขที่ 43
GPS. Coordinate	:	47P 670450 E 1518163 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/53
Sample Type	:	Vibration
Sampling Date	:	30 June - 01 July 2026
Received Date	:	02 July 2026
Analytical Date	:	02 - 06 July 2026
Report Date	:	07 July 2026
Measurement Method	:	Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.332	35.0	0.638	43.0	1.056	33.0	10 < f ≤ 50	11.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.143	33.0	0.339	39.0	1.080	35.0	10 < f ≤ 50	10.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.654	31.0	0.394	11.5	0.410	18.0	10 < f ≤ 50	10.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.367	28.0	0.301	15.9	0.283	16.5	10 < f ≤ 50	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.245	15.0	0.279	22.0	0.268	13.0	10 < f ≤ 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. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.221	38.0	0.287	47.0	0.218	28.0	10 < f ≤ 50	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.276	21.0	0.210	10.6	0.249	54.0	10 < f ≤ 50	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.268	16.0	0.234	11.4	0.315	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
24 Hour Maximum	**1.332**	**35.0**	-	-	-	-	**10 < f ≤ 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
PPV = Pea
Model an



TNP ENVIRONMENT 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 ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate	:	47 P 0670474 E 1518177 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method	:	Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69034
Sample No.	:	S69034/1
Sample Type	:	Waste Water
Sampling Date	:	15 January 2026
Sampling Time	:	11.34 a.m.
Received Date	:	16 January 2026
Analytical Date	:	16 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.5 °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	≤ 60
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	158	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 50
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	-
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mL/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	-
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		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด	Report No.	:	S69034
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51	Sample No.	:	S69034/1
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	:	Waste Water
			Sampling Date	:	06 February 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	02.00 p.m.
GPS. Coordinate	:	47P 670468 E 1518165 N	Received Date	:	07 February 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	07 - 24 February 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	25 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	14.7	≤ 60
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	192	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 50
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	-
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mL/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	-
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		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



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

NSC-TISI-TIS 17025
Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ซิตี้ โฮเทลเลียร์ส จำกัด	Report No.	:	S69034
Project Name	:	โครงการ City Hoteliers Hotel Sukhumvit 51	Sample No.	:	S69034/1
Address Project	:	ซอยสุขุมวิท 51 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	:	Waste Water
			Sampling Date	:	22 June 2026
Sampling Point	:	ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	Sampling Time	:	02.15 p.m.
GPS. Coordinate	:	47P 670476 E 1518175 N	Received Date	:	23 June 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	23 June - 08 July 2026
Sampling Method	:	Grab Sampling	Report Date	:	09 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method [1/]	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 60
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	164	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 50
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	-
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, [3/]	mL/L	APHA:4500-Norg (B) [2/]	< 0.28	-
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		

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

Remark
1/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
2/ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
3/ Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY