

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



# ภาคผนวก ง1

คุณภาพอากาศ





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605115 E 1385858 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

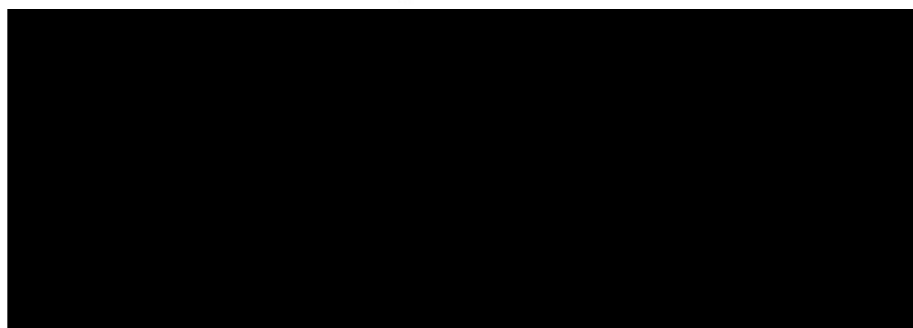
Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 July 2025  
Sampling Time : 09.08 a.m.  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 - 31 July 2025  
Report Date : 01 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/3	23-24/07/2025	0.0429	0.0207
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP and TNP-F-08-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385865 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 July 2025  
Sampling Time : 09.32 a.m.  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 - 31 July 2025  
Report Date : 01 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/4	22-23/07/2025	0.0256	0.0126
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-18-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605115 E 1385858 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 - 29 July 2025  
Report Date : 30 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4063
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4857
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5964
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5010
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5987
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6035
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.7642
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.7854
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6521
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5087
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4623
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4022
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3950
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3040
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2500
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0524
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0208
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9785
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9854
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9570
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0065
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1870
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2950
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4697
8 Hour Average	1.6263
1 Hour Maximum	1.7854
1 Hour Minimum	0.9570
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 - 28 July 2025  
Report Date : 29 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2365
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2741
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3060
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3763
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3642
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4751
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4983
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5752
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4398
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3450
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2057
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1892
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0420
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9762
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9124
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8740
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8562
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8235
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8064
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9562
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0540
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0897
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1036
8 Hour Average	1.4225
1 Hour Maximum	1.5752
1 Hour Minimum	0.8064
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 1.535

Expire Date

M



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605115 E 1385858 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 - 29 July 2025  
Report Date : 30 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0197
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0201
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0206
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0195
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0199
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0205
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0209
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0211
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0197
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0186
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0182
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0176
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0172
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0169
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0165
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0153
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0151
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0149
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0147
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0157
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0179
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0198
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0201
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0182</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0211</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0147</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 - 28 July 2025  
Report Date : 29 July 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0186
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0191
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0174
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0179
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0188
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0192
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0197
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0171
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0158
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0146
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0138
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0136
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0129
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0127
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0131
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0144
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0152
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0176
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0163</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0197</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0125</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration : 55.11

Expire :



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605115 E 1385858 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 - 29 July 2025  
Report Date : 30 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0021
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0019
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0026
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concentration (ppm) : 55.11

Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 - 28 July 2025  
Report Date : 29 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0018
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0018
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0017
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0017
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0011
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0017
24 Hour Average	0.0016
1 Hour Maximum	0.0021
1 Hour Minimum	0.0011
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337

Calibration Gas Cylinder ID : F80129027

Concentration

Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

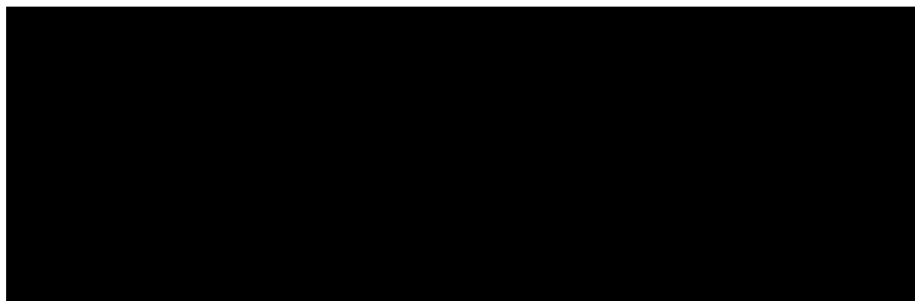
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605115 E 1385858 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 July 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 29 July 2025  
Analytical Date : 29 - 31 July 2025  
Report Date : 01 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/3	23/07/2025	0.803	1.191	1.994

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

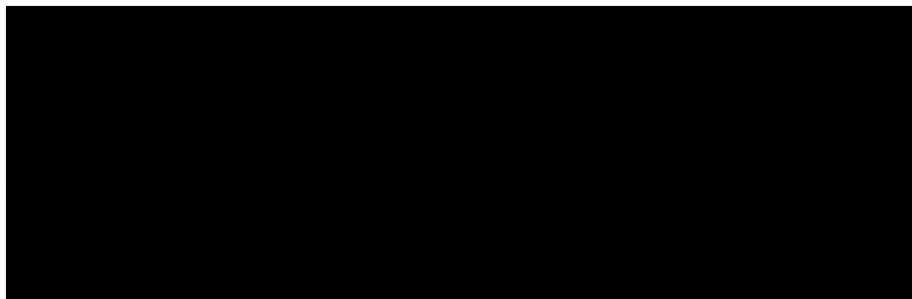
Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385865 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 July 2025  
Sampling Time : 12.00 p.m.  
Received Date : 29 July 2025  
Analytical Date : 29 - 31 July 2025  
Report Date : 01 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/4	22/07/2025	0.818	1.217	2.035

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605130 E 1385851 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Sampling Time : 04.15 p.m.  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 August - 03 September 2025  
Report Date : 04 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/3	23-24/08/2025	0.0342	0.0156
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-06-TSP and TNP-F-08-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605195 E 1385856 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Sampling Time : 04.40 p.m.  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 August - 03 September 2025  
Report Date : 04 September 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/4	23-24/08/2025	0.0169	0.0072
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-18-TSP and TNP-F-05-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605130 E 1385851 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9201
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8647
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6397
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6208
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5411
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5258
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4976
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4390
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4080
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4210
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3975
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3442
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4050
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5090
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6624
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6955
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7023
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7411
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8157
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8550
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7480
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7960
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.8070
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8907
8 Hour Average	1.7945
1 Hour Maximum	1.9201
1 Hour Minimum	1.3442
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605195 E 1385856 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.7524
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6952
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6345
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5980
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4256
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3711
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3540
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2950
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2737
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2520
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3040
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2980
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4009
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5315
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5722
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6384
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6690
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7050
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.7211
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.6057
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6940
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.7033
8 Hour Average	1.6639
1 Hour Maximum	1.7524
1 Hour Minimum	1.2520
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 1.535  
Expire D





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605130 E 1385851 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0204
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0185
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0181
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0179
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0176
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0168
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0164
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0159
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0157
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0148
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0151
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0156
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0179
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0185
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0187
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0190
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0177
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0172
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0181
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0194
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0175</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0204</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0145</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605195 E 1385856 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

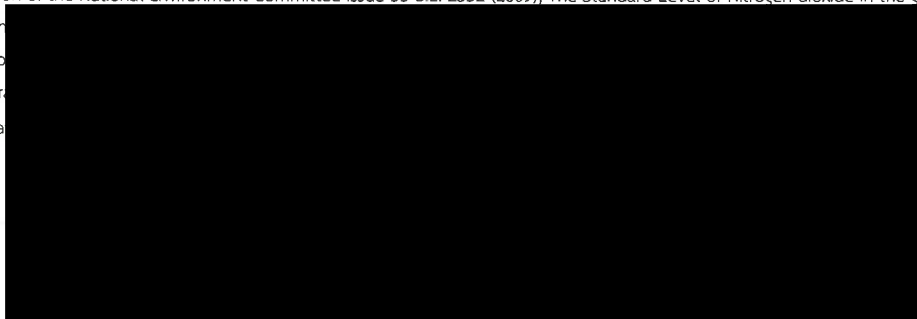
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0178
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0174
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0169
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0161
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0159
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0157
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0152
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0146
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0142
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0137
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0122
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0141
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0149
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0153
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0167
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0169
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0171
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0165
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0168
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0176
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0180
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0158</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0180</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0122</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

**Remark** : Model an  
Calibration  
Concentration  
Expire Date







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605130 E 1385851 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0024
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0017
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0017
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0017
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0018
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0019
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0018
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0019
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0017</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0014</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605195 E 1385856 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 - 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0019
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0017
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0017
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0016
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0015
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0016
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0017
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0018
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0016
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0017
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0017
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0018
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0016</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0019</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.  
: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal  
Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).  
Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration :  
Expire Date :



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

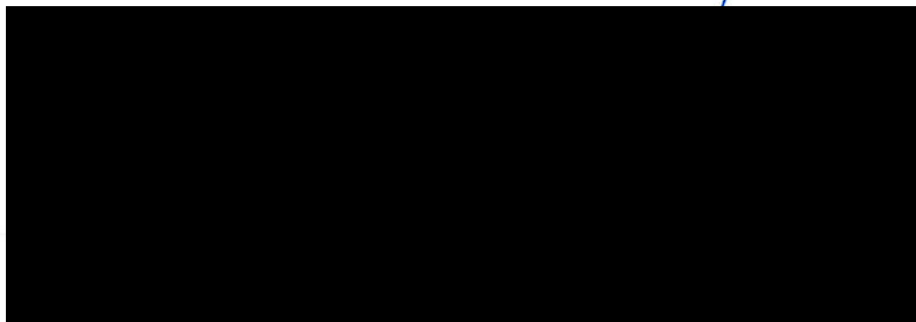
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605130 E 1385851 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 August 2025  
Sampling Time : 03.00 p.m.  
Received Date : 27 August 2025  
Analytical Date : 27 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/3	23/08/2025	0.839	1.138	1.977

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605195 E 1385856 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 23 August 2025  
Sampling Time : 03.00 p.m.  
Received Date : 27 August 2025  
Analytical Date : 27 - 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/4	23/08/2025	0.677	1.076	1.753

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385860 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/3	28-29/09/2025	0.0387	0.0176
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date : Oct 29, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605204 E 1385868 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m.  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 08 October 2025  
Report Date : 09 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/4	28-29/09/2025	0.0258	0.0110
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385860 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9157
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9782
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0124
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9653
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8421
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7520
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5749
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5069
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4772
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4368
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3784
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3642
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3216
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3057
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4203
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5753
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7489
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8054
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8957
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9622
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0104
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1421
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0435
<b>8 Hour Average</b>	<b>1.8979</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.1421</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>1.3057</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 4,535

Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605204 E 1385868 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7054
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7269
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.8450
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8971
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.7453
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7052
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5429
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5672
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4759
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4261
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3994
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3642
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3057
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2941
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2653
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3040
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3267
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4752
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5634
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6748
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8946
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9740
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9896
8 Hour Average	1.7169
1 Hour Maximum	1.9896
1 Hour Minimum	1.2653
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357

Calibration Gas Cylinder ID ; F00120007

Conce

Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385860 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0200
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0202
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0200
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0198
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0192
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0184
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0180
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0172
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0179
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0162
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0154
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0151
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0149
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0142
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0137
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0135
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0185
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0187
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0196
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0199
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0202
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0204
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0205
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0199
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0180</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0205</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0135</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration of Gas

Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605204 E 1385868 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0172
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0179
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0181
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0187
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0193
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0185
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0180
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0167
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0164
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0152
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0150
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0149
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0136
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0132
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0130
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0127
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0168
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0178
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0183
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0189
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0197
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0165</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0197</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0127</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385860 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0020
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0019
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0017
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0017
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0019
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0022
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0019
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0025</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. : FR0129027

Cor

Exp





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605204 E 1385868 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0018
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0017
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0017
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0016
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0016
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0015
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0014
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0017
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0017
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0018
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0018
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0018
24 Hour Average	0.0016
1 Hour Maximum	0.0021
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0433609337

Calibra

Conce

Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

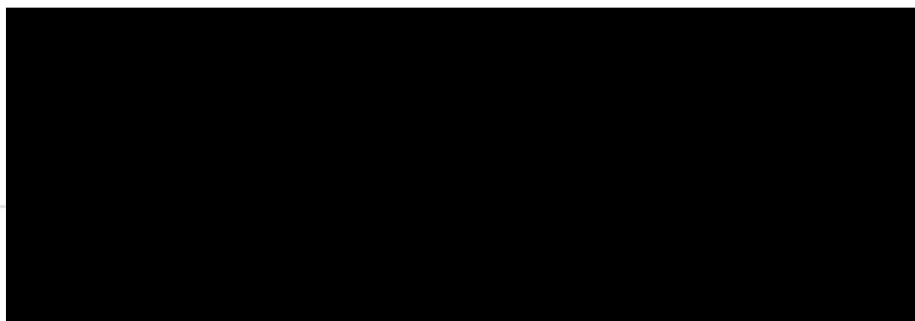
Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385860 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 September 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 02 October 2025  
Report Date : 03 October 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/3	28/09/2025	0.850	1.238	2.088

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

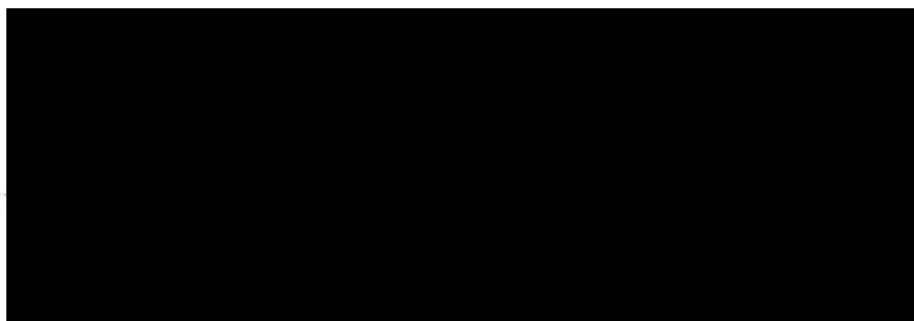
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605204 E 1385868 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 September 2025  
Sampling Time : 12.00 p.m.  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 - 02 October 2025  
Report Date : 03 October 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/4	28/09/2025	0.764	1.142	1.906

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605121 E 1385857 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Sampling Time : 03.45 p.m.  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 October - 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/3	13-14/10/2025	0.0491	0.0236
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
 Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
 Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
 การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
 รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
 GPS. Coordinate : 47 P 0605205 E 1385866 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
 Sampling Time : 04.05 p.m.  
 Received Date : 15 October 2025  
 Analytical Date : 15 October - 06 November 2025  
 Report Date : 07 November 2025  
 Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/4	13-14/10/2025	0.0340	0.0148
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
 Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605121 E 1385857 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 - 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0154
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0647
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9851
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9433
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8774
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7943
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7255
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6349
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6057
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5882
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4955
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4634
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3622
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3947
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4061
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6114
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7469
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8202
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8437
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9463
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0711
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9056
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0945
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1300
<b>8 Hour Average</b>	<b>1.9448</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.1300</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>1.3622</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

Calibration

Concentration

Expire Date



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605205 E 1385866 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 - 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9562
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8427
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8052
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7366
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6853
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5941
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4766
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4522
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3941
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3540
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2853
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3417
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4602
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4943
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6675
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7700
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7946
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8064
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7423
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8641
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9058
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.9772
8 Hour Average	1.8160
1 Hour Maximum	1.9772
1 Hour Minimum	1.2853
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : FB0129027

Concentration

Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605121 E 1385857 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 - 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0202
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0194
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0191
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0186
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0182
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0174
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0171
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0165
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0153
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0150
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0147
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0138
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0144
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0167
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0182
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0188
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0191
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0193
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0201
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0187
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0194
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0203
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0177</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0203</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0138</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605205 E 1385866 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 - 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0193
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0190
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0184
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0181
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0175
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0172
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0168
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0164
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0157
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0141
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0132
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0138
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0147
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0153
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0158
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0167
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0175
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0181
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0186
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0177
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0193
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0197
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0201
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0170</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0201</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0132</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.11

Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605121 E 1385857 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 - 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0017
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0017
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0017
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0017
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0019
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0018
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0327402325  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Conc  
Expir





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605205 E 1385866 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 - 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 - 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0020
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0019
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0018
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0017
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0015
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0016
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0016
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0017
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0016
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0018
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0019
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
24 Hour Average	0.0016
1 Hour Maximum	0.0020
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Conce

Expire



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

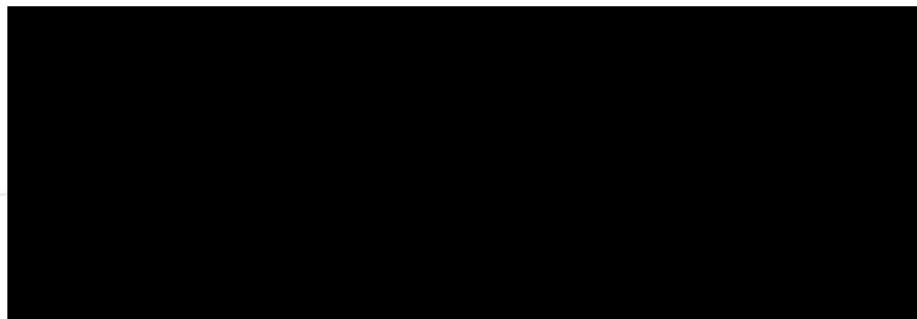
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605121 E 1385857 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 October 2025  
Sampling Time : 04.00 p.m.  
Received Date : 21 October 2025  
Analytical Date : 21 October - 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/3	13/10/2025	0.810	1.198	2.008

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

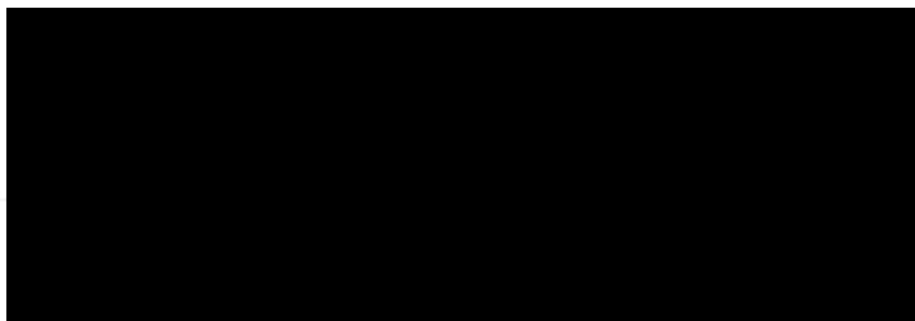
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605205 E 1385866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 13 October 2025  
Sampling Time : 04.00 p.m.  
Received Date : 21 October 2025  
Analytical Date : 21 October - 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/4	13/10/2025	0.818	1.217	2.035

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385851 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Sampling Time : 11.25 a.m.  
Received Date : 26 November 2025  
Analytical Date : 26 November - 02 December 2025  
Report Date : 03 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/3	22-23/11/2025	0.1340	0.0643
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605199 E 1385868 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Sampling Time : 11.50 a.m.  
Received Date : 26 November 2025  
Analytical Date : 26 November - 02 December 2025  
Report Date : 03 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/4	22-23/11/2025	0.0403	0.0217
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385851 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0238
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9746
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0157
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0637
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.1421
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1059
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0754
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8542
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8321
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7652
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7059
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6422
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6057
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5087
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4635
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4203
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3758
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3900
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4752
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5608
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7826
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9852
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0755
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0423
8 Hour Average	2.0319
1 Hour Maximum	2.1421
1 Hour Minimum	1.3758
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกวักหวิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605199 E 1385868 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8752
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9320
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9145
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0123
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0264
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8743
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7422
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6588
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5851
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5300
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4769
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4357
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3966
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3754
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2758
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3624
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3947
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4520
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5349
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7423
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8944
8 Hour Average	1.8974
1 Hour Maximum	2.0264
1 Hour Minimum	1.2758
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concent

Expire Da



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385851 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0205
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0201
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0203
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0214
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0211
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0201
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0187
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0172
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0168
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0162
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0157
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0153
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0149
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0143
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0135
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0131
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0142
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0146
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0178
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0196
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0201
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0204
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0176</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0214</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0131</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605199 E 1385868 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0184
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0180
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0189
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0195
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0202
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0176
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0153
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0151
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0149
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0145
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0142
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0137
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0134
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0132
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0129
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0131
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0142
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0156
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0164
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0178
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0191
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0198
24 Hour Average	0.0164
1 Hour Maximum	0.0202
1 Hour Minimum	0.0129
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0327402325

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.11

Expire D





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385851 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0018
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0017
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0019
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0025</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0327402325  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.11  
Expire D



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605199 E 1385868 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 - 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0019
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0017
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0019
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0020
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0018
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0017
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0016
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0017
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0017
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0016</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0021</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0433609337  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration :  
Expire Date :



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

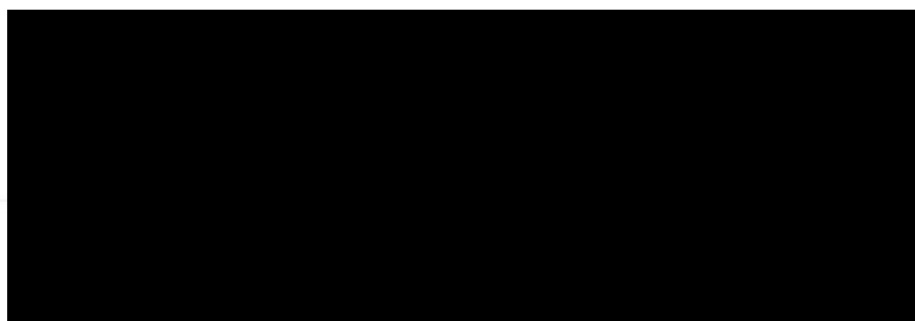
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385851 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 November 2025  
Sampling Time : 04.00 p.m.  
Received Date : 26 November 2025  
Analytical Date : 26 November - 08 December 2025  
Report Date : 09 December 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/3	22/11/2025	0.858	1.257	2.115

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







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605199 E 1385868 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 November 2025  
Sampling Time : 04.00 p.m.  
Received Date : 26 November 2025  
Analytical Date : 26 November - 08 December 2025  
Report Date : 09 December 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/4	22/11/2025	0.871	1.159	2.030

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385857 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

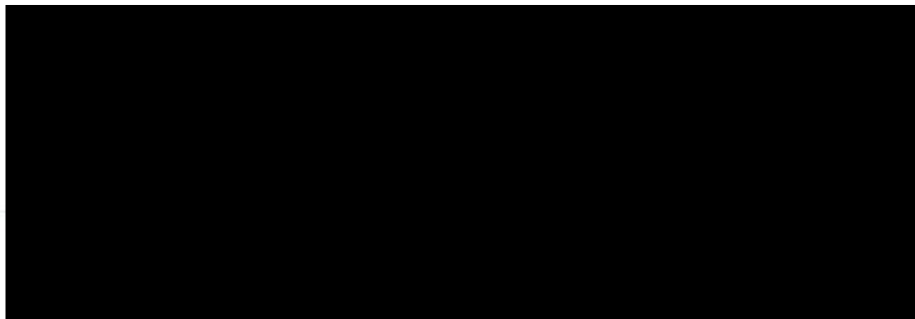
Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Sampling Time : 03.18 p.m.  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 13 January 2026  
Report Date : 14 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/3	24-25/12/2025	0.0614	0.0295
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

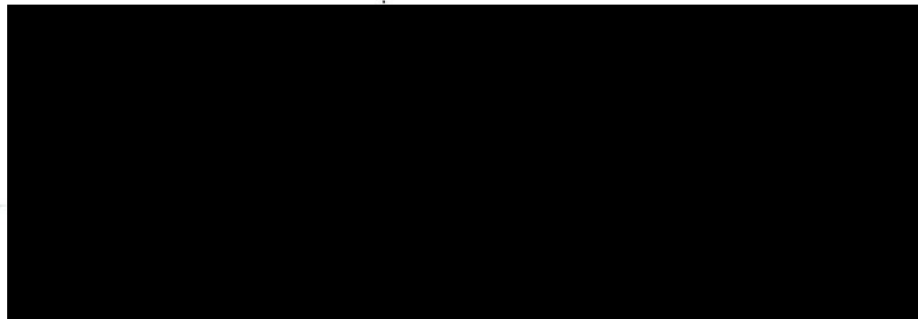
Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Sampling Time : 03.47 p.m.  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 13 January 2026  
Report Date : 14 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68012/4	24-25/12/2025	0.0260	0.0127
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP and TNP-F-07-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385857 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

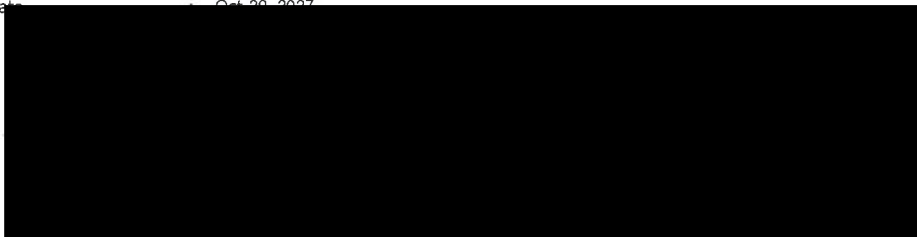
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.1516
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1849
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0105
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9438
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8422
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7943
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.7021
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6423
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5955
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4627
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4028
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3648
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3941
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4916
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6075
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7943
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8522
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9722
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0157
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1643
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0947
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1991
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2164
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.0386</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.2164</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>1.3648</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 4,535  
Expire Date ; Oct 20, 2027





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385866 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.9755
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0124
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9633
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8755
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7421
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6255
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5743
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4943
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3622
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3058
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2755
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3647
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4903
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6304
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7943
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8463
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9427
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8411
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9466
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0723
8 Hour Average	1.8595
1 Hour Maximum	2.0723
1 Hour Minimum	1.2755
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concen

Expire D





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385857 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0206
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0211
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0201
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0195
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0192
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0187
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0179
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0165
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0152
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0158
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0154
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0146
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0137
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0141
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0157
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0168
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0174
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0189
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0201
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0203
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0194
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0205
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0207
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0178</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0211</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0137</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 55.47

Expire Date

Mi





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385866 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

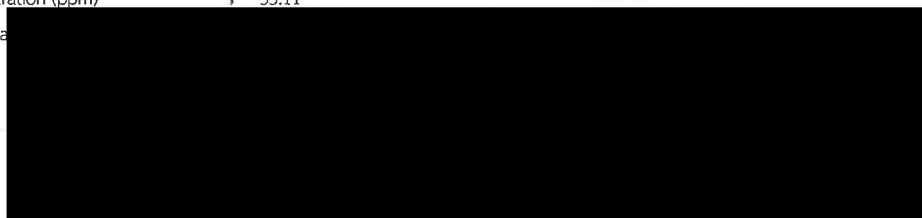
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0195
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0192
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0177
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0176
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0168
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0159
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0154
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0147
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0139
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0132
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0127
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0135
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0151
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0169
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0173
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0181
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0189
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0176
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0191
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0197
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0164</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0197</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0127</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 0327402325  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.11  
Expire Date





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385857 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0019
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0017
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0018
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0019
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0327402325

Calibration : 6-11-15-18-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100

Concern

Expire





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385866 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0019
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0017
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0016
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0015
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0016
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0017
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0017
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0019
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0018
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0019
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0020
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0016</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0020</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

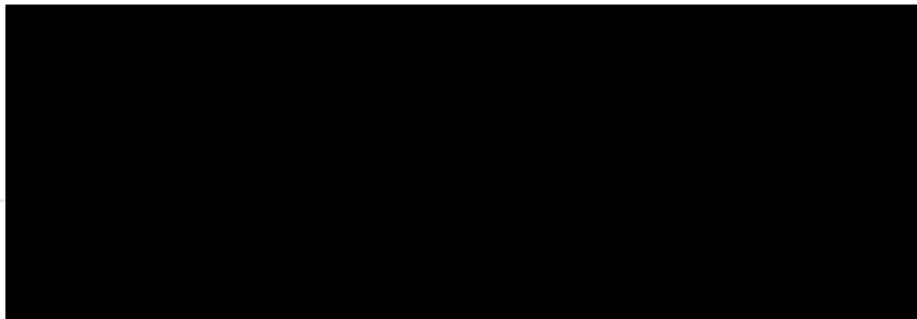
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385857 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 December 2025  
Sampling Time : 03.00 p.m.  
Received Date : 05 January 2026  
Analytical Date : 05 - 07 January 2026  
Report Date : 08 January 2026  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/3	24/12/2025	0.821	1.187	2.008

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Oct 27, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

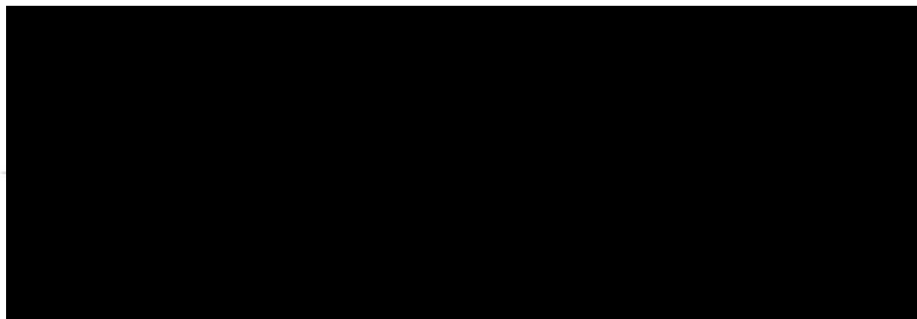
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605200 E 1385866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 24 December 2025  
Sampling Time : 04.00 p.m.  
Received Date : 05 January 2026  
Analytical Date : 05 - 07 January 2026  
Report Date : 08 January 2026  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68012/4	24/12/2025	0.795	1.194	1.989

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Oct 27, 2026



## ภาคผนวก ง2

ระดับเสียงทั่วไป







**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605133 E 1385864 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 – 29 July 2025  
Report Date : 30 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	89.7	65.9	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	90.2	66.8	62.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	91.1	67.9	61.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	81.9	64.1	58.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	87.9	64.8	58.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	99.5	73.3	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.4	89.5	64.8	61.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.0	82.0	65.0	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.6	80.3	64.6	59.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	90.8	65.8	61.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.6	81.7	63.2	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	79.6	63.8	57.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.8	78.5	57.8	50.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.4	80.2	62.2	56.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.7	69.1	51.1	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.8	61.9	48.8	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	64.9	48.2	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	64.8	48.8	46.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.2	64.4	49.4	44.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	71.4	49.6	46.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.7	65.6	48.7	45.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	73.3	52.4	45.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.4	87.0	65.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.3	88.3	64.3	60.1
24 Hours Average	61.9	-	66.5	45.5
Lmax	-	99.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.0	-	-	-

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

Remark : SL

Ca

Ca

Ca

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605184 E 1385870 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 – 28 July 2025  
Report Date : 29 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	70.1	60.1	56.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.9	72.5	62.3	57.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.4	73.4	64.3	56.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.9	71.1	60.8	55.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.3	74.6	63.7	57.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	75.2	65.9	60.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.1	98.7	65.0	59.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	72.6	61.5	59.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	72.0	60.9	59.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	70.4	61.1	56.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	69.5	58.9	53.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	69.1	59.3	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	68.5	59.8	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.9	68.3	58.2	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.8	67.7	51.3	44.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.5	65.5	50.6	43.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.3	64.7	48.7	42.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.1	62.2	47.6	41.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.9	61.6	48.2	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.5	61.2	49.0	42.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	45.2	63.8	48.7	40.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	47.8	65.9	49.6	45.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.0	68.9	59.2	54.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.6	69.1	60.8	54.8
24 Hours Average	57.6	-	64.1	42.3
Lmax	-	98.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340944

Calibra

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 บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605133 E 1385864 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 23 – 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 – 29 July 2025  
Report Date : 30 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/3	23-24/07/2025	70.1 <sup>1/</sup>	63.0 <sup>2/</sup>	60.8 <sup>2/</sup>	8.4	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

<sup>1/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 23 July 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 24 July 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605184 E 1385870 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 22 – 23 July 2025  
Received Date : 24 July 2025  
Analytical Date : 24 – 28 July 2025  
Report Date : 29 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/4	22-23/07/2025	63.1 <sup>1/</sup>	57.4 <sup>2/</sup>	55.2 <sup>2/</sup>	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 22 July 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 23 July 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605126 E 1385865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.5	84.0	70.9	62.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	85.2	75.2	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	86.4	67.9	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.7	80.6	61.2	56.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	79.8	60.2	55.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.7	82.3	59.4	54.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.6	74.1	61.0	52.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.3	69.3	59.4	52.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.1	65.8	48.0	43.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.2	67.7	46.2	40.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.2	56.3	46.6	40.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.6	68.5	47.0	40.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.0	66.9	46.5	40.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	44.1	68.7	46.9	41.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	45.5	71.5	47.1	40.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	76.5	62.3	58.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.1	77.1	63.4	56.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.7	78.9	62.5	55.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.5	80.6	61.6	56.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.0	83.5	64.7	57.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	83.9	63.4	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	82.0	65.1	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.7	83.7	63.9	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.5	84.4	65.0	58.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>67.1</b>	<b>40.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340944

Calibra

Calibra

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605183 E 1385860 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.5	79.6	62.8	57.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	80.9	62.8	59.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	72.6	64.0	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.1	73.2	62.6	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	72.3	63.3	56.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.4	77.1	63.6	56.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.6	83.2	63.2	58.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.3	71.1	57.5	51.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	66.8	49.7	42.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.6	64.5	46.3	40.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.2	64.1	45.5	41.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.0	63.7	47.1	40.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	42.9	62.9	45.0	40.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	43.5	65.4	46.9	42.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	44.6	67.8	50.2	41.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.2	80.4	56.7	52.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.9	81.6	55.9	51.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.7	82.9	59.1	52.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.5	83.7	61.3	52.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.1	84.1	59.8	53.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.7	83.2	58.4	52.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.9	84.4	59.3	54.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.1	83.6	60.3	53.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.7	84.0	62.7	56.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>57.9</b>	<b>-</b>	<b>63.3</b>	<b>40.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>84.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>61.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibrator Model and Serial No. ; CBR-Plus and 237000018

Calibr



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605126 E 1385865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/3	23-24/08/2025	70.3 <sup>1/</sup>	61.8 <sup>2/</sup>	59.8 <sup>2/</sup>	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 23 August 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 24 August 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605183 E 1385860 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/4	23-24/08/2025	61.5 <sup>1/</sup>	54.7 <sup>2/</sup>	52.7 <sup>2/</sup>	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 23 August 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 24 August 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605109 E 1385836 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	101.9	69.4	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.8	88.2	58.6	55.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.6	80.5	60.6	56.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.5	84.8	57.6	53.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.3	82.2	59.7	55.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	47.0	69.1	48.6	44.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.4	74.0	53.6	46.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.0	82.4	54.2	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	74.8	52.9	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.3	75.5	52.4	46.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.4	76.4	54.3	48.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.7	77.6	53.6	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.7	78.8	52.7	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	79.8	51.9	46.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	79.1	50.6	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	78.7	51.8	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.7	83.0	55.7	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.6	86.2	62.7	56.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.4	87.1	63.2	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.7	85.8	64.6	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.4	82.8	61.8	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.4	81.2	56.3	51.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.9	77.5	53.0	49.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.7	83.0	58.9	53.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>57.5</b>	<b>-</b>	<b>63.1</b>	<b>46.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>60.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340944

Calibrator

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 บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605191 E 1385861 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.7	80.4	58.7	52.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.6	82.7	60.2	54.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.9	90.8	62.6	57.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.2	95.2	64.4	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	79.0	55.2	51.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.8	81.9	57.1	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	47.2	65.7	48.8	44.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.9	68.2	52.2	47.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.8	69.1	51.8	46.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.7	67.5	53.0	47.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.1	70.0	53.4	48.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.8	63.2	52.2	46.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.2	64.1	48.8	44.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.0	68.1	48.2	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.4	63.9	48.6	44.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.7	75.0	48.2	44.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.3	66.7	48.4	43.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	80.9	58.9	53.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.0	85.1	58.0	54.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.1	89.7	62.3	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.7	90.1	63.4	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.3	91.5	62.9	58.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	90.8	63.1	58.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.7	91.6	64.5	57.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>56.5</b>	<b>-</b>	<b>63.3</b>	<b>44.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>59.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

Calibrator Model and Serial No. ; CB2 Plus and 37000018

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 บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605109 E 1385836 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/3	28-29/09/2025	66.4 <sup>1/</sup>	58.3 <sup>2/</sup>	56.0 <sup>2/</sup>	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

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 28 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 28 September 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605191 E 1385861 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/4	28-29/09/2025	61.7 <sup>1/</sup>	55.0 <sup>2/</sup>	52.7 <sup>2/</sup>	8.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 September 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 28 September 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605129 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.2	80.2	62.3	58.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.4	90.9	60.8	57.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.4	89.3	62.6	56.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.7	86.0	58.8	53.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.4	74.2	50.7	45.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.9	69.9	49.4	45.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.0	60.6	48.2	46.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.2	55.3	48.1	46.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.2	68.2	47.6	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.6	54.5	47.6	45.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	66.9	48.2	45.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	57.2	48.0	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	66.3	47.9	45.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	73.3	52.5	44.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.9	66.4	48.4	44.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.2	80.2	52.5	45.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.9	82.9	61.5	55.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.9	85.7	65.0	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.9	106.7	70.1	64.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.4	80.6	63.6	58.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.9	82.5	65.7	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.9	80.9	63.3	58.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	81.4	64.2	57.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.5	83.5	65.9	60.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.1</b>	<b>-</b>	<b>65.5</b>	<b>45.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>60.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340944  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
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 บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605187 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.4	73.2	59.4	56.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.8	80.1	58.1	56.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.6	66.9	58.1	56.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.6	71.5	57.6	52.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.0	67.5	49.1	45.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.0	66.0	50.9	45.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.4	64.4	48.5	45.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.3	59.7	49.8	45.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.1	63.1	48.6	44.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	70.3	49.1	45.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	66.1	48.3	44.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	62.5	47.4	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	58.8	47.7	44.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	70.0	49.0	44.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.1	70.4	51.0	44.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	73.6	56.2	51.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	79.8	58.0	49.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.1	83.7	59.8	51.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.0	75.9	61.8	53.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	73.8	60.2	55.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.0	74.3	58.4	53.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.1	75.7	59.1	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.5	75.1	60.3	52.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.4	73.6	59.9	55.4
24 Hours Average	55.2	-	60.1	44.7
Lmax	-	83.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and 37000018  
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 บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊าน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605129 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/3	13-14/10/2025	66.9 <sup>1/</sup>	58.8 <sup>2/</sup>	56.4 <sup>2/</sup>	9.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 14 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 14 October 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊าน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605187 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/4	13-14/10/2025	59.4 <sup>1/</sup>	53.6 <sup>2/</sup>	51.6 <sup>2/</sup>	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 14 October 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 14 October 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605118 E 1385846 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.7	90.3	72.5	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	87.4	71.0	63.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	87.9	69.4	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.7	89.1	70.9	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	96.6	68.6	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.2	100.2	75.6	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.1	96.8	69.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.5	89.9	67.0	65.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.6	85.3	66.2	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	70.8	62.4	61.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	71.1	62.2	61.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	70.7	62.6	58.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.4	82.8	62.6	57.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.0	70.9	62.6	56.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	66.3	63.0	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.5	68.8	63.0	55.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.9	71.2	62.8	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	72.9	62.8	59.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	83.1	63.0	61.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	69.2	97.8	71.3	65.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	99.2	72.4	66.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	94.6	72.2	65.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	88.9	70.2	65.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.9	89.7	72.3	67.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.2</b>	<b>-</b>	<b>72.4</b>	<b>57.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>100.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and 160100568  
Calibrator



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605179 E 1385863 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.9	85.3	66.7	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	86.1	68.5	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.7	95.9	67.8	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	90.5	65.2	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	89.8	67.0	61.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	89.3	68.0	62.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.9	79.2	63.6	56.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.2	76.4	59.8	56.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.7	78.0	58.6	56.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.6	67.9	57.4	55.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	67.4	56.8	55.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.8	77.8	56.4	54.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.4	65.0	56.4	54.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.1	67.0	56.0	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.0	67.3	55.8	53.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	72.0	55.2	53.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	69.7	55.8	54.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.5	62.6	56.0	54.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.0	75.0	56.6	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	78.2	59.8	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	80.1	63.4	58.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	91.2	66.6	63.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	91.1	65.2	61.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.6	84.1	64.0	56.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>67.6</b>	<b>54.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and 160100568  
Calibrator





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605118 E 1385846 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 22 – 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/3	22-23/11/2025	73.2 <sup>1/</sup>	65.5 <sup>2/</sup>	63.4 <sup>2/</sup>	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

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 22 November 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 22 November 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านขมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605179 E 1385863 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 22 – 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68012/4	22-23/11/2025	67.7 <sup>1/</sup>	61.7 <sup>2/</sup>	58.8 <sup>2/</sup>	7.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 22 November 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 23 November 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605129 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

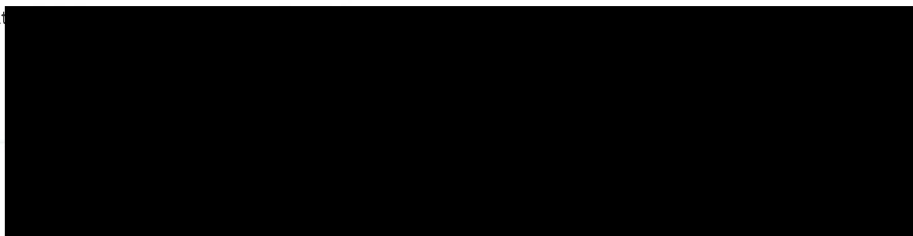
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	93.5	70.5	67.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.1	101.5	67.5	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	80.3	64.3	57.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.4	79.4	61.9	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.8	78.4	60.8	56.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.2	78.1	62.3	56.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.9	77.9	59.7	54.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	74.6	59.0	53.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.7	72.1	58.6	54.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.1	70.6	59.1	54.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.6	71.7	57.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.9	69.2	56.3	52.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	68.2	56.0	52.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.7	67.3	57.7	52.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.2	70.9	59.1	54.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	71.1	61.3	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	98.5	66.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	101.8	68.5	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	96.7	66.8	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	84.0	67.6	64.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	86.3	69.3	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.8	85.1	67.5	64.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.2	86.9	68.6	63.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.9	90.2	69.3	65.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>63.6</b>	<b>-</b>	<b>69.1</b>	<b>52.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and 160100568  
Calibrator





## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊าน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ  
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605185 E 1385869 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

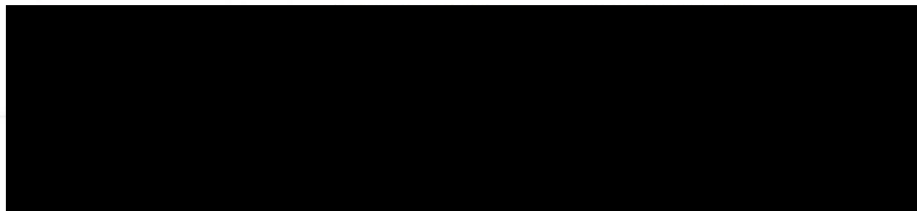
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 – 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 – 06 January 2026  
Report Date : 07 January 2026  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	82.6	64.9	59.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	83.5	65.1	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.9	79.5	67.3	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.0	83.9	64.2	57.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.1	77.0	61.3	56.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.5	78.1	60.3	57.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	75.9	55.5	48.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.8	74.5	54.8	49.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.0	82.2	56.4	50.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.1	68.8	52.1	48.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	80.4	53.6	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.0	65.8	51.5	48.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	61.4	52.8	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	62.3	51.7	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.4	60.3	50.5	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.2	70.2	51.0	48.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.5	68.3	59.3	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.9	74.7	61.3	54.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	75.2	59.1	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	80.3	63.7	57.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	79.4	65.1	57.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.7	81.6	63.5	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.2	82.9	65.4	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.1	84.7	66.2	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.7</b>	<b>-</b>	<b>65.3</b>	<b>48.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>84.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>61.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and 160100568  
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊านหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605129 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 24 – 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 06 January 2026  
Report Date : 07 January 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
S68012/3	24-25/12/2025	68.5 <sup>1/</sup>	61.0 <sup>2/</sup>	58.1 <sup>2/</sup>	9.5	10.0

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

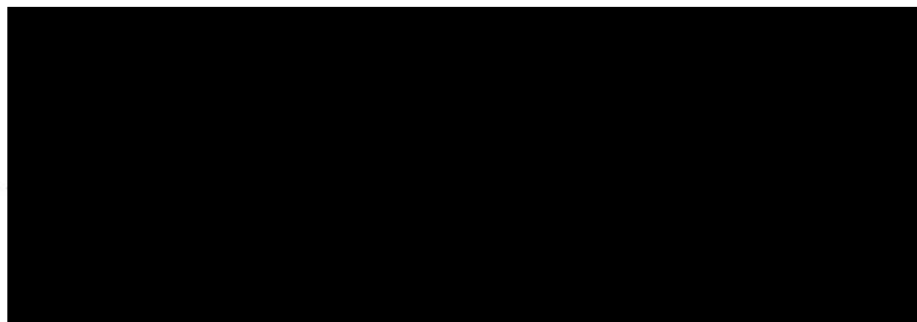
**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 24 December 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 24 December 2025





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอบางบัวทอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล  
GPS. Coordinate : 47 P 0605185 E 1385869 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 24 – 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 – 06 January 2026  
Report Date : 07 January 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
S68012/4	24-25/12/2025	64.1 <sup>1/</sup>	57.9 <sup>2/</sup>	55.7 <sup>2/</sup>	7.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 December 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 25 December 2025



## ภาคผนวก ง3

ความสันสะท้อน



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605133 E 1385864 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 23 – 24 July 2025  
Received Date : 25 July 2025  
Analytical Date : 25 – 29 July 2025  
Report Date : 30 July 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.055	64.0	0.071	18.0	1.726	<1.0	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.663	16.0	0.906	10.0	1.963	<1.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.307	64.0	0.102	64.0	2.790	<1.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.790	<1.0	$f \leq 10$	5.000

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

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

PPV = P



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605126 E 1385865 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 23 – 24 August 2025  
Received Date : 26 August 2025  
Analytical Date : 26 – 28 August 2025  
Report Date : 29 August 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.055	39.0	0.071	19.0	0.969	10.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.051	6.0	0.102	15.0	1.923	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	-	-	<b>1.923</b>	<b>12.0</b>	$10 < f \leq 50$	<b>5.500</b>

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

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

PPV = Peak





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605109 E 1385836 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 28 – 29 September 2025  
Received Date : 01 October 2025  
Analytical Date : 01 – 03 October 2025  
Report Date : 06 October 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.244	<1.0	0.363	15.0	0.221	<1.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.173	2.8	0.370	4.7	0.181	<1.0	f ≤ 10	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	3.5	0.418	5.7	0.268	8.5	f ≤ 10	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.221	<1.0	0.331	6.9	0.173	10.0	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.962	9.7	1.033	12.0	0.512	13.0	10 < f ≤ 50	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.924	1.8	0.213	<1.0	0.583	2.0	f ≤ 10	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.205	10.0	0.504	34.0	0.142	<1.0	10 < f ≤ 50	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.244	2.3	0.331	<1.0	0.166	1.9	f ≤ 10	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	1.9	0.646	<1.0	0.221	2.5	f ≤ 10	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>2.924</b>	<b>1.8</b>	-	-	-	-	<b>f ≤ 10</b>	<b>5.000</b>

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

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

PPV =



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605129 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 13 – 14 October 2025  
Received Date : 15 October 2025  
Analytical Date : 15 – 17 October 2025  
Report Date : 20 October 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.240	2.5	0.407	3.6	0.162	3.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.249	2.7	0.306	5.1	0.155	1.8	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 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.	0.185	5.5	0.461	6.8	0.304	2.4	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.198	2.2	0.483	5.3	0.217	1.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.314	3.6	0.382	3.4	0.169	2.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.483</b>	<b>5.3</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

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

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

PPV = Peak





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605118 E 1385846 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 22 – 23 November 2025  
Received Date : 24 November 2025  
Analytical Date : 24 – 26 November 2025  
Report Date : 27 November 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.079	57.0	0.236	14.0	0.063	25.0	$10 < f \leq 50$	6.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.071	7.3	0.142	11.6	0.098	4.2	$10 < f \leq 50$	5.400
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.102	3.3	0.145	12.0	0.118	7.5	$10 < f \leq 50$	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.114	4.5	0.126	16.5	0.107	4.7	$10 < f \leq 50$	6.625
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.095	4.1	0.276	19.0	0.108	10.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.100	9.3	0.205	16.3	0.115	4.2	$10 < f \leq 50$	6.575
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.117	7.7	0.158	17.1	0.096	5.8	$10 < f \leq 50$	6.775
24 Hour Maximum	-	-	0.276	19.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.250

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

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



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกวีนหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605129 E 1385862 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

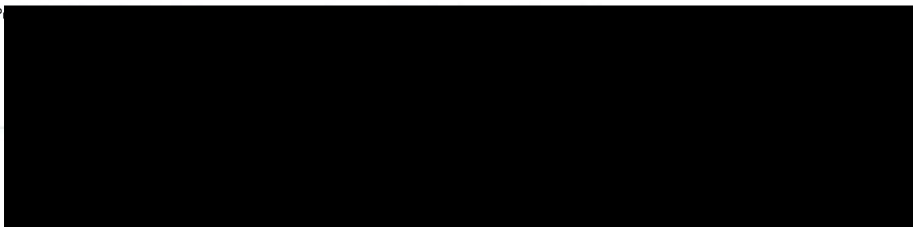
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 24 – 25 December 2025  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 – 06 January 2026  
Report Date : 07 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)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.105	4.3	0.269	6.7	0.095	2.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.127	5.1	0.305	9.4	0.114	3.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.113	3.7	0.242	6.6	0.120	4.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.130	5.5	0.316	8.6	0.120	4.7	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.135	6.7	0.409	9.4	0.110	5.2	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.409</b>	<b>9.4</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

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

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



## ภาคผนวก ง4

คุณภาพน้ำ



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ  
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385863 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/1  
Sample Type : Waste Water  
Sampling Date : 22 July 2025  
Sampling Time : 01.23 p.m.  
Received Date : 23 July 2025  
Analytical Date : 23 July - 06 August 2025  
Report Date : 07 August 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	177	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

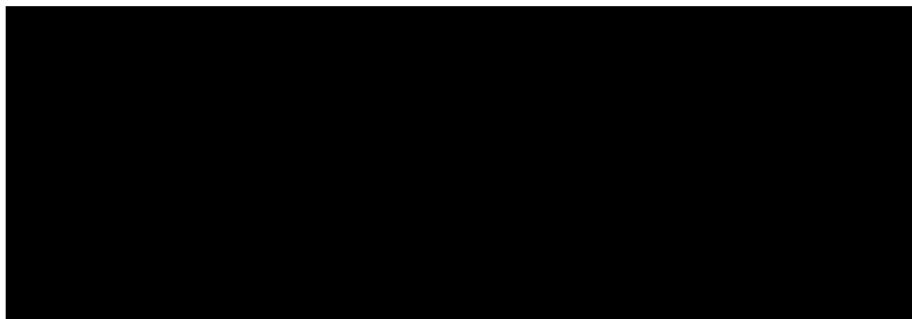
**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd, Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : ป้อมตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ  
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385852 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/1  
Sample Type : Waste Water  
Sampling Date : 26 August 2025  
Sampling Time : 10.30 a.m.  
Received Date : 27 August 2025  
Analytical Date : 27 August - 05 September 2025  
Report Date : 08 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 26.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	5.2	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	141	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

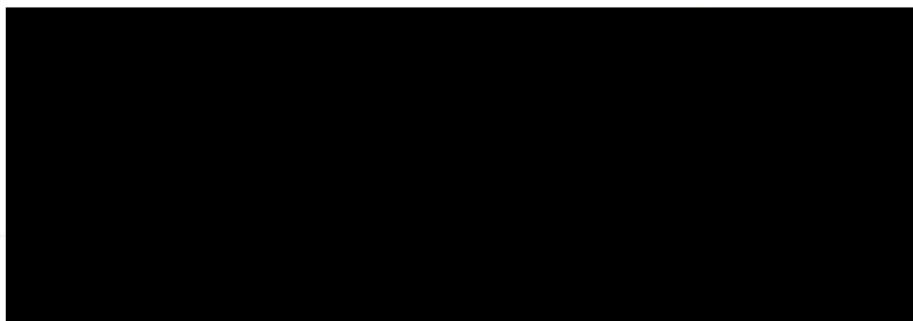
**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊าน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ  
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605133 E 1385866 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/1  
Sample Type : Waste Water  
Sampling Date : 29 September 2025  
Sampling Time : 10.30 a.m.  
Received Date : 30 September 2025  
Analytical Date : 30 September - 14 October 2025  
Report Date : 15 October 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	147	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

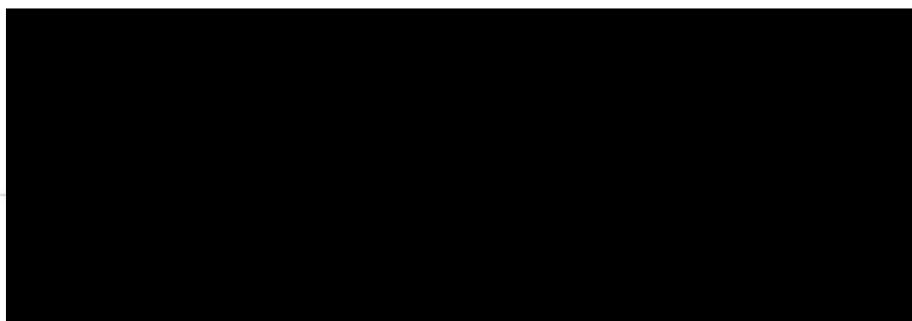
**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ  
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ตำบลหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605130 E 1385859 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 15 October 2025  
Sampling Time : 12.58 p.m.  
Received Date : 16 October 2025  
Analytical Date : 16 October - 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	163	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

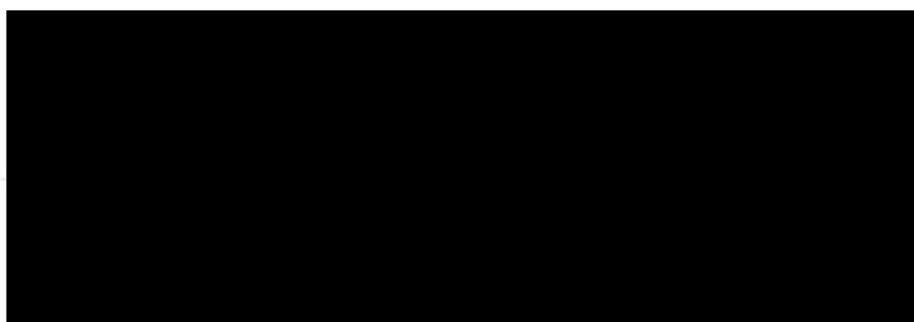
**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ  
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605133 E 1385865 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 26 November 2025  
Sampling Time : 08.54 a.m.  
Received Date : 27 November 2025  
Analytical Date : 27 November - 10 December 2025  
Report Date : 11 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	135	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>*, 2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

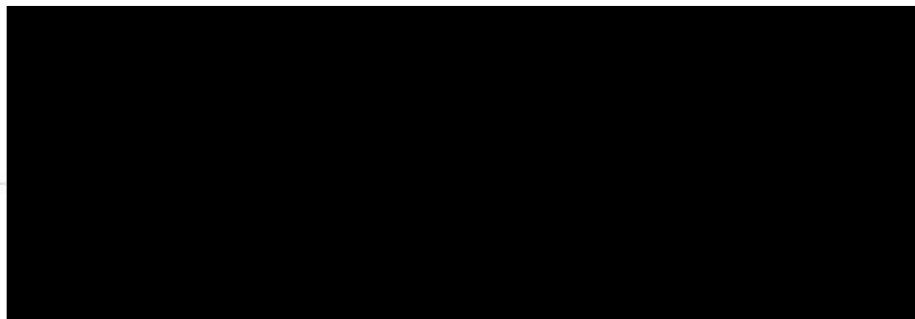
**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ  
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605125 E 1385867 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68012  
Sample No. : S68012/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 25 December 2025  
Sampling Time : 11.08 a.m.  
Received Date : 26 December 2025  
Analytical Date : 26 December 2025 - 12 January 2026  
Report Date : 13 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	129	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

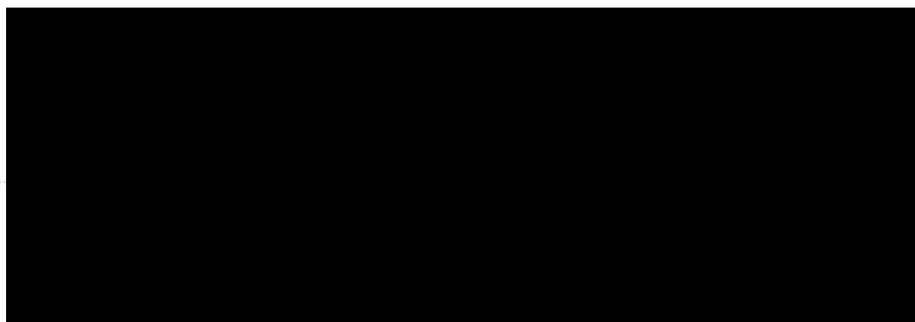
**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
 Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
 Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 0605123 E 1385862 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 Sampling Method : Grab Sampling

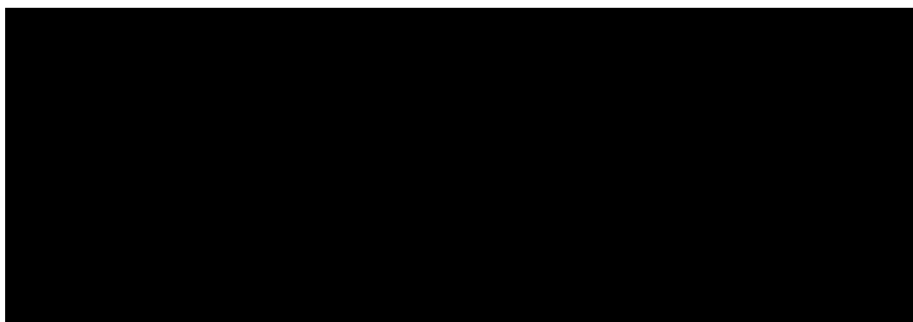
### Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68012  
 Sample No : S68012/2  
 Sample Type : Water Supply  
 Sampling Date : 22 July 2025  
 Sampling Time : 01.22 p.m.  
 Received Date : 23 July 2025  
 Analytical Date : 23 July - 01 August 2025  
 Report Date : 04 August 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	186	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385852 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

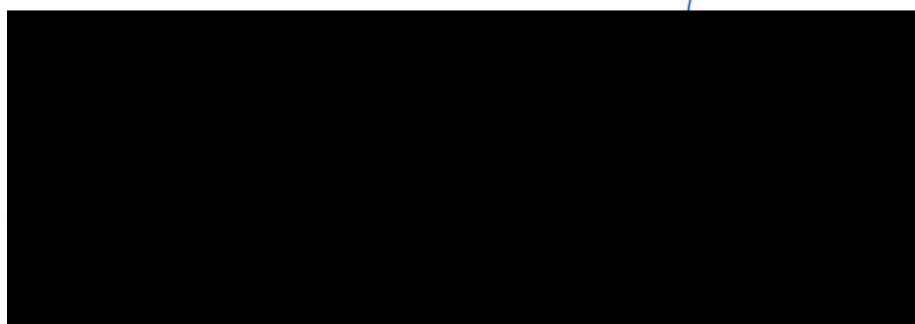
### Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68012  
Sample No : S68012/2  
Sample Type : Water Supply  
Sampling Date : 26 August 2025  
Sampling Time : 10.31 a.m.  
Received Date : 27 August 2025  
Analytical Date : 27 August - 05 September 2025  
Report Date : 08 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	137	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605131 E 1385852 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

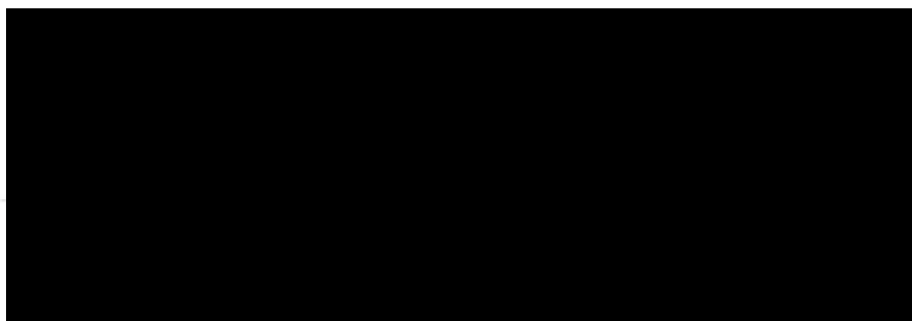
### Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68012  
Sample No : S68012/2  
Sample Type : Water Supply  
Sampling Date : 29 September 2025  
Sampling Time : 10.33 a.m.  
Received Date : 30 September 2025  
Analytical Date : 30 September - 13 October 2025  
Report Date : 14 October 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	149	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605137 E 1385857 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

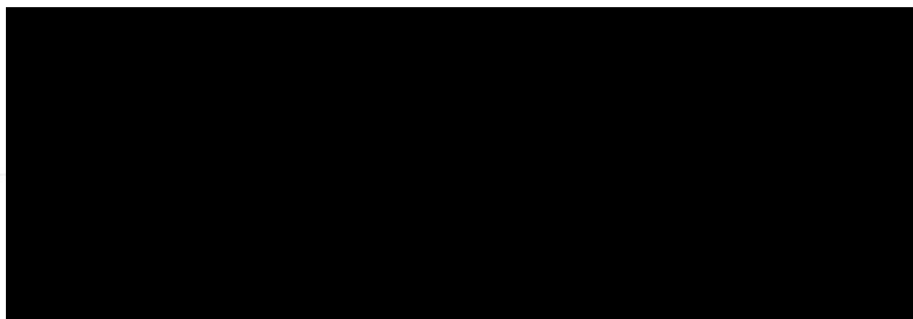
### Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68012  
Sample No : S68012/2  
Sample Type : Water Supply  
Sampling Date : 15 October 2025  
Sampling Time : 12.59 p.m.  
Received Date : 16 October 2025  
Analytical Date : 16 October - 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	120	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.





## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 0605137 E 1385857 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

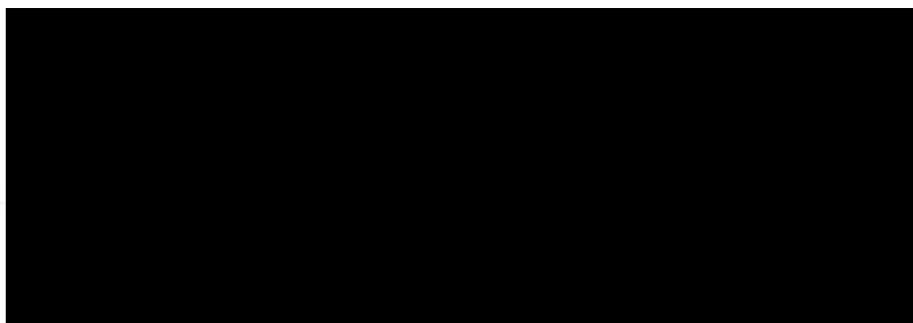
### Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68012  
Sample No : S68012/2  
Sample Type : Water Supply  
Sampling Date : 15 October 2025  
Sampling Time : 12.59 p.m.  
Received Date : 16 October 2025  
Analytical Date : 16 October - 06 November 2025  
Report Date : 07 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	120	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด  
 Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN  
 Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน  
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 0605139 E 1385859 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 Sampling Method : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

Customer Code : S68012  
 Sample No : S68012/2  
 Sample Type : Water Supply  
 Sampling Date : 25 December 2025  
 Sampling Time : 11.09 a.m.  
 Received Date : 26 December 2025  
 Analytical Date : 26 December 2025 - 12 January 2026  
 Report Date : 13 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	121	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : The Department of Health, Criterias of Supplied Drinkable Water Quality, B.E. 2563

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

