

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 บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605122 E 1385856 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Sampling Time : 03.49 p.m.
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 10 February 2026
Report Date : 11 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/3	30-31/01/2026	72.9716	35.8440
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP/ TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605171 E 1385850 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Sampling Time : 03.42 p.m.
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 10 February 2026
Report Date : 11 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/4	30-31/01/2026	36.1326	17.7432
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605122 E 1385856 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.15
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.26
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.09
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.96
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.88
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.80
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.79
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.73
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.65
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.59
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.50
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.41
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.36
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.37
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.49
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.57
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.60
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.71
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.86
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.02
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.09
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.98
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.14
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.20
8 Hour Average	1.96
1 Hour Maximum	2.26
1 Hour Minimum	1.36
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48CHL-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605171 E 1385850 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.02
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.07
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.99
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.90
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.76
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.70
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.70
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.59
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.48
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.40
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.39
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.35
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.29
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.31
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.36
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.43
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.56
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.69
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.70
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.89
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.93
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.75
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.95
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.06
8 Hour Average	1.84
1 Hour Maximum	2.07
1 Hour Minimum	1.29
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119

Expire Date ; 15 October 2026

Calibration Gas Cylinder ID ; EB0128767

Conc



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605122 E 1385856 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	21.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	21.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	20.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	18.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	17.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	16.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	14.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	14.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	18.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	20.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	21.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	21.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	22.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	22.0
24 Hour Average	18.5
1 Hour Maximum	22.3
1 Hour Minimum	13.6
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321

Expire Date ; 12 August 2026

Cal

Cor



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605171 E 1385850 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	19.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	20.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	19.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	18.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	17.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	17.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	14.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	14.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	12.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	13.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	16.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	17.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	18.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	18.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	17.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	19.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	19.8
24 Hour Average	16.8
1 Hour Maximum	20.1
1 Hour Minimum	12.9
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : APNA-370 and S/N J0V032W3

Expire Date : 10 February 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 ตำบลหนองแขก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605122 E 1385856 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.30
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.50
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.10
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.90
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.80
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.70
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.70
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.60
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.50
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.50
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.40
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.30
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.30
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.40
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.50
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.70
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.70
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.10
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.30
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.00
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.20
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.40
24 Hour Average	1.8
1 Hour Maximum	2.5
1 Hour Minimum	1.3
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration ; 588-888-887
Concentration ;



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605171 E 1385850 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.10
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.00
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.90
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.70
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.70
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.60
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.50
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.50
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.40
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.30
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.30
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.20
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.30
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.30
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.40
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.50
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.50
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.70
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.70
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.80
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.00
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.10
24 Hour Average	1.6
1 Hour Maximum	2.1
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; APNA-370 and S/N J0V032W3

Expire Date ; 10 February 2026

Calibration Gas Cylinder ID ; CC734373

Conce



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605122 E 1385856 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 January 2026
Sampling Time : 04.30 p.m.
Received Date : 25 February 2026
Analytical Date : 25 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/3	31/01/2026	0.870	1.239	2.109

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605171 E 1385850 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 31 January 2026
Sampling Time : 04.30 p.m.
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 18 February 2026
Report Date : 19 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/4	31/01/2026	0.843	1.212	2.055

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Sampling Time : 03.13 p.m.
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 February - 06 March 2026
Report Date : 09 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/3	19-20/02/2026	74.9346	36.1580
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP/ TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 อำเภอบางบัวทอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605200 E 1385871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Sampling Time : 02.48 p.m.
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 February - 06 March 2026
Report Date : 09 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/4	19-20/02/2026	38.7013	18.9464
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.16
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.19
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.05
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.97
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.90
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.86
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.77
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.68
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.60
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.56
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.48
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.40
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.33
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.39
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.51
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.61
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.79
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.84
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.96
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.02
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.12
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.06
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.16
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.24
8 Hour Average	2.02
1 Hour Maximum	2.24
1 Hour Minimum	1.33
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date : 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Concent



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.95
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.02
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.06
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.94
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.76
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.68
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.54
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.49
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.46
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.39
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.36
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.37
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.29
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.31
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.34
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.46
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.54
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.63
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.74
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.83
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.88
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.09
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.97
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.02
8 Hour Average	1.84
1 Hour Maximum	2.09
1 Hour Minimum	1.29
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	21.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	21.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	17.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	17.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	16.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	14.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	14.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	18.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	20.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	21.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	20.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	21.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	22.1
24 Hour Average	18.4
1 Hour Maximum	22.1
1 Hour Minimum	13.2
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321

Expire Date ; 12 August 2026

Calibration

Concentration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	19.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	20.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	20.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	19.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	17.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	17.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	14.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	12.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	19.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	19.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	20.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	19.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	20.5
24 Hour Average	17.2
1 Hour Maximum	20.6
1 Hour Minimum	12.9
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367

Expiry Date : 31 March 2026

Calibration

Concentration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5
24 Hour Average	1.8
1 Hour Maximum	2.6
1 Hour Minimum	1.3
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 43C and S/N 43C-71079-367

Expire Date : 13 August 2026

Calibration Gas Cylinder ID : FB0129027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1
24 Hour Average	1.6
1 Hour Maximum	2.3
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 0433609337
Expire Date ; 24 October 2026
Calibration Gas Cylinders ID ; F86120027
Conce



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 อำเภอกว๊านหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605111 E 1385854 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 February 2026
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 27 February 2026
Report Date : 02 March 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/3	19/02/2026	0.811	1.311	2.122

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

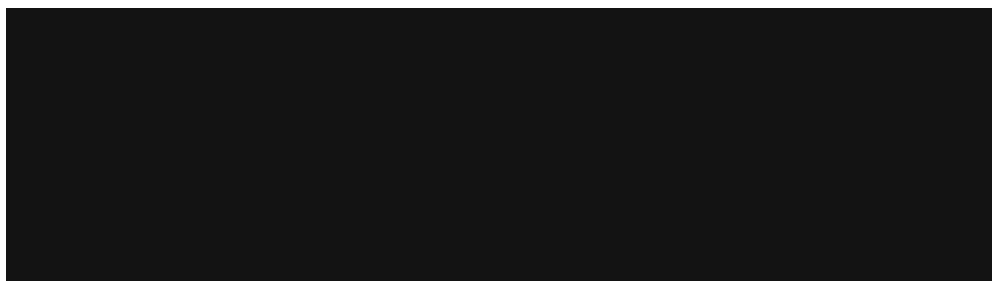
Customer Name : บริษัท บ้านขายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมกลิ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605200 E 1385871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 February 2026
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 27 February 2026
Report Date : 02 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/4	19/02/2026	0.796	1.298	2.094

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Sampling Time : 12.12 p.m.
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 02 April 2026
Report Date : 03 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/3	27-28/03/2026	70.3104	34.4571
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP/ TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 (บ้านขมคลีน) ม.เทคโนโลยีราชมงคล
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605200 E 1385871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Sampling Time : 11.59 a.m.
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 02 April 2026
Report Date : 03 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/4	27-28/03/2026	45.5353	21.8910
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.02
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.06
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.14
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.26
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.24
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.20
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.06
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.98
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.80
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.77
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.59
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.43
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.38
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.35
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.30
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.42
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.49
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.56
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.60
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.89
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.09
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.18
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.25
8 Hour Average	2.12
1 Hour Maximum	2.26
1 Hour Minimum	1.30
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date : 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Co



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.03
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.98
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.01
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.14
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.17
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.19
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.02
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.87
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.70
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.63
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.55
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.43
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.36
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.32
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.29
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.28
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.31
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.42
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.54
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.63
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.74
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.79
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.01
8 Hour Average	2.05
1 Hour Maximum	2.19
1 Hour Minimum	1.28
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 300 and S/N 1119

Expire Date : 15 October 2026

Calibrat

Concen



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	20.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	19.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	18.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	17.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	17.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	15.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	14.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	14.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	13.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	13.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	17.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	17.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	19.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	20.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	20.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	21.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	20.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	19.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	18.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	17.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	17.2
24 Hour Average	18.1
1 Hour Maximum	21.8
1 Hour Minimum	13.4
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321

Expire

Calibrat

Concer



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	19.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	19.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	20.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	20.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	21.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	20.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	18.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	17.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	16.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	15.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	14.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	14.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	13.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	13.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	12.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	19.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	20.4
24 Hour Average	16.9
1 Hour Maximum	21.0
1 Hour Minimum	12.7
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367

Expire Date ; 04 November 2026

Ca

Co



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6
24 Hour Average	1.8
1 Hour Maximum	2.5
1 Hour Minimum	1.3
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2
24 Hour Average	1.7
1 Hour Maximum	2.2
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 0433609337

Expire Date ; 24 October 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Con



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605111 E 1385854 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 March 2026
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 02 April 2026
Report Date : 03 April 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/3	27/03/2026	0.734	1.238	1.972

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605200 E 1385871 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 March 2026
Sampling Time : 11.59 a.m.
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 02 April 2026
Report Date : 03 April 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/4	27/03/2026	0.718	1.213	1.931

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605112 E 1385860 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Sampling Time : 01.02 p.m.
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 14 May 2026
Report Date : 15 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/3	29-30/04/2026	65.4284	32.4363
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

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

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605199 E 1385868 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Sampling Time : 12.29 p.m.
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 14 May 2026
Report Date : 15 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/4	29-30/04/2026	38.0445	19.6538
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605112 E 1385860 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.05
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.08
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.15
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.19
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.02
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.88
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.80
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.79
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.70
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.69
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.55
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.43
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.37
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.33
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.31
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.43
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.50
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.59
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.74
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.91
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.95
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.08
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.21
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.02
8 Hour Average	1.99
1 Hour Maximum	2.21
1 Hour Minimum	1.31
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder ID ; FB0129027

Con



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605199 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

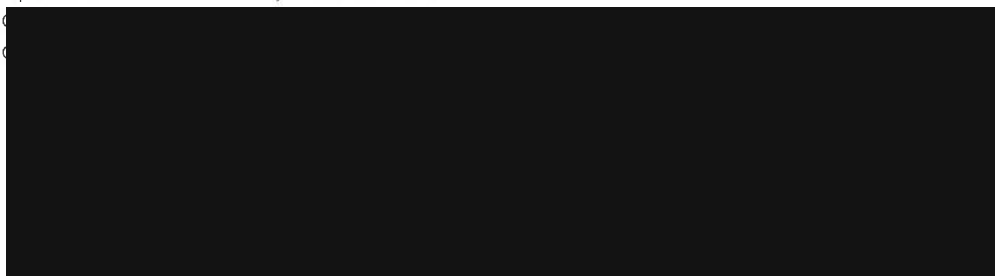
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.95
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.99
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.01
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.05
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.13
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.98
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.74
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.60
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.59
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.53
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.49
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.43
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.39
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.30
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.28
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.30
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.40
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.43
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.48
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.56
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.75
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.82
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.91
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.01
8 Hour Average	1.93
1 Hour Maximum	2.13
1 Hour Minimum	1.28
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 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 : 47P 605112 E 1385860 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	21.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	21.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	22.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	22.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	17.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	16.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	14.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	14.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	18.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	20.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	22.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	21.3
24 Hour Average	18.2
1 Hour Maximum	22.4
1 Hour Minimum	13.5
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321

Expire Date : 12 August 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 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 : 47P 605199 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	18.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	19.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	20.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	20.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	21.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	20.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	18.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	17.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	14.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	13.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	12.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	13.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	14.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	16.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	19.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	19.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	21.1
24 Hour Average	16.9
1 Hour Maximum	21.5
1 Hour Minimum	12.8
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367

Expire
Calibr
Conce



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605112 E 1385860 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0
24 Hour Average	1.9
1 Hour Maximum	2.6
1 Hour Minimum	1.3
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367

Expire Date ; 13 August 2026

Calibration

Concentration

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมกลิ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605199 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9
24 Hour Average	1.6
1 Hour Maximum	2.1
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 0433609337

Expire Date ; 24 October 2026

Cali

Con



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605112 E 1385860 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 April 2026
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 07 May 2026
Report Date : 08 May 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/3	29/04/2026	0.751	1.225	1.976

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605199 E 1385868 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 April 2026
Sampling Time : 12.30 p.m.
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 07 May 2026
Report Date : 08 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/4	29/04/2026	0.728	1.236	1.964

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605113 E 1385852 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Sampling Time : 02.58 p.m.
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 08 June 2026
Report Date : 09 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/3	30-31/05/2026	81.3806	40.3378
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

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

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945

Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605198 E 1385869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Sampling Time : 03.55 p.m.
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 08 June 2026
Report Date : 09 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/4	30-31/05/2026	44.9662	22.7357
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 : 47P 605113 E 1385852 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.16
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.23
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.09
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.94
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.79
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.70
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.70
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.66
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.57
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.49
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.39
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.35
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.41
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.47
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.50
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.56
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.71
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.92
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.99
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.02
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.08
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.98
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.09
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.11
8 Hour Average	1.99
1 Hour Maximum	2.23
1 Hour Minimum	1.35
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conce

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 (บ้านขมคลีน) ม.เทคโนโลยีราชมงคล
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605198 E 1385869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.02
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.09
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.96
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.84
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.70
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.59
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.53
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.49
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.43
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.39
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.31
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.29
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.34
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.39
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.43
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.50
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.53
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.74
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.80
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.87
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.98
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.79
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.99
8 Hour Average	1.82
1 Hour Maximum	2.09
1 Hour Minimum	1.29
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605113 E 1385852 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	22.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	21.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	17.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	16.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	14.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	14.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	16.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	18.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	18.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	20.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	20.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	19.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	21.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	21.7
24 Hour Average	18.2
1 Hour Maximum	22.1
1 Hour Minimum	13.4
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321

Expire Date ; 12 August 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 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 : 47P 605198 E 1385869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

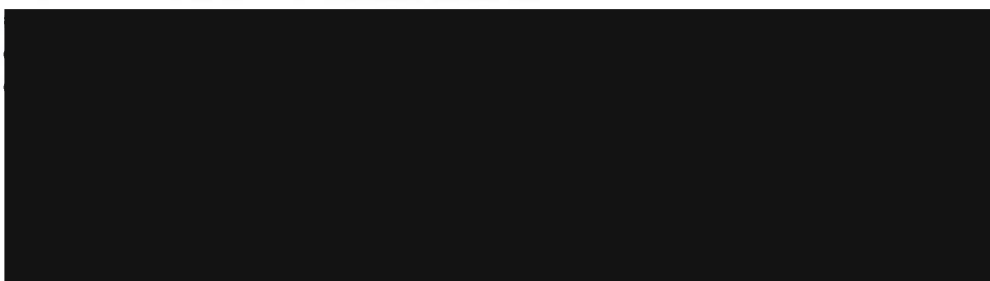
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	20.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	19.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	17.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	17.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	16.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	13.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	12.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	13.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	16.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	18.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	19.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	20.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	18.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	19.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	20.6
24 Hour Average	16.7
1 Hour Maximum	20.6
1 Hour Minimum	12.7
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605113 E 1385852 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0
24 Hour Average	1.8
1 Hour Maximum	2.5
1 Hour Minimum	1.3
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Con



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605198 E 1385869 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.8
24 Hour Average	1.6
1 Hour Maximum	2.0
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 0433609337
Expire Date ; 24 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

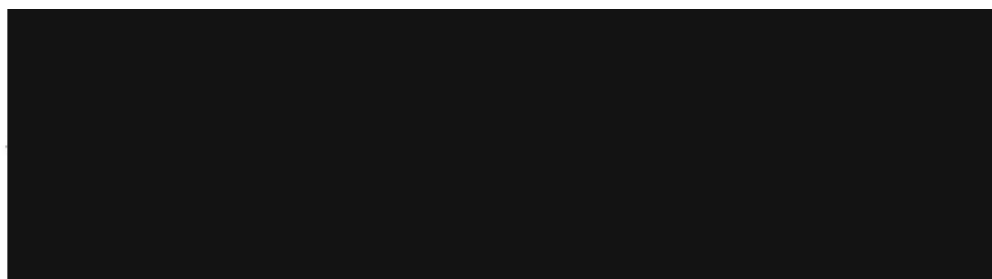
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605113 E 1385852 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 May 2026
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 08 June 2026
Report Date : 09 June 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/3	30/05/2026	0.755	1.166	1.921

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

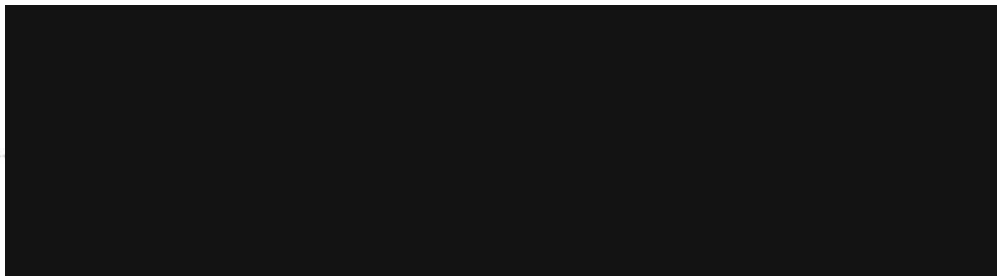
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605198 E 1385869 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 30 May 2026
Sampling Time : 04.00 p.m.
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 08 June 2026
Report Date : 09 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/4	30/05/2026	0.729	1.175	1.904

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605103 E 1385876 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Sampling Time : 01.59 p.m.
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 13 July 2026
Report Date : 14 July 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/3	29-30/06/2026	71.9775	35.6340
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP/ TNP-F-02-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 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 อำเภอสัตหีบ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605203 E 1385868 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 13 July 2026
Report Date : 14 July 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69057/4	28-29/06/2026	43.3386	22.8098
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

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 : 47P 605103 E 1385876 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.25
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.24
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.18
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.00
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.97
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.79
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.70
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.69
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.63
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.55
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.47
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.39
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.33
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.41
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.48
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.59
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.65
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.74
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.94
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.02
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.09
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.13
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.08
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.21
8 Hour Average	1.98
1 Hour Maximum	2.25
1 Hour Minimum	1.33
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
 Expire Date ; 16 September 2026
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
 Co



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605203 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.88
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.02
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.05
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.12
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.98
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.75
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.70
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.70
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.62
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.59
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.50
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.49
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.33
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.28
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.25
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.38
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.41
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.53
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.64
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.68
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.80
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.87
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.02
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.08
8 Hour Average	1.90
1 Hour Maximum	2.12
1 Hour Minimum	1.25
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. : 300 and S/N 1119

Expire Date : 15 October 2026

Cali

Con



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605103 E 1385876 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	22.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	22.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	21.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	18.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	17.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	17.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	14.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	14.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	18.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	18.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	21.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	21.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	20.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	21.6
24 Hour Average	18.4
1 Hour Maximum	22.5
1 Hour Minimum	13.5
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605203 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	20.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	20.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	20.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	21.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	20.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	20.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	18.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	17.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	14.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	13.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	14.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	19.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	20.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	21.1
24 Hour Average	17.5
1 Hour Maximum	21.1
1 Hour Minimum	13.2
Standard 1 Hour Averages	≤ 120

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605103 E 1385876 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4
24 Hour Average	1.9
1 Hour Maximum	2.6
1 Hour Minimum	1.3
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605203 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0
24 Hour Average	1.6
1 Hour Maximum	2.1
1 Hour Minimum	1.2
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 0433609337

Expire Date ; 24 October 2026

Calibration Gas Cylinder ID ; FB0129027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

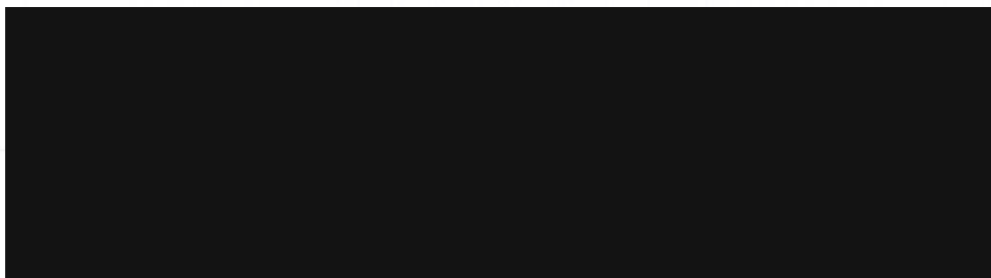
Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอสัตหีบ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605103 E 1385876 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 June 2026
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/3	29/06/2026	0.844	1.344	2.188

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605203 E 1385868 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 28 June 2026
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69057/4	28/06/2026	0.821	1.321	2.142

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



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 : 47P 605120 E 1385863 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 – 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	101.4	72.0	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.0	105.2	76.4	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	101.6	72.7	68.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	94.4	70.4	68.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.8	89.6	69.5	64.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.9	74.3	65.5	64.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	74.7	66.2	64.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.2	74.2	67.3	63.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.3	86.9	66.9	62.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.7	74.4	65.7	60.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.5	69.6	66.2	58.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.9	72.2	65.3	57.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	74.8	62.6	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	76.5	61.4	55.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	87.3	66.2	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.7	89.7	64.5	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	104.2	67.5	61.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	99.3	70.2	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.4	93.3	71.1	65.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	89.7	69.5	66.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.9	90.1	71.6	65.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	87.3	68.2	64.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.1	90.5	70.5	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	91.9	72.3	68.0
24 Hours Average	67.2	-	-	-
Lmax	-	105.2	-	-
L10	-	-	72.2	-
L90	-	-	-	56.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.5	-	-	-

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

Remark :
Ex:
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 อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605108 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	98.5	70.5	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.5	97.4	69.5	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	94.2	67.2	63.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.2	93.7	68.4	62.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.9	92.5	66.8	61.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.9	89.7	64.9	60.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	87.4	64.0	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	85.9	63.7	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.4	85.2	63.2	59.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	83.7	62.8	57.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	83.1	62.0	56.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	81.9	63.7	57.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	81.5	61.9	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	84.3	62.5	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	86.2	64.7	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	87.9	66.2	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.2	95.5	68.2	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.4	97.1	69.4	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.6	97.9	69.0	64.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.5	98.4	70.2	66.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	99.2	71.3	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	97.1	69.5	65.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	99.5	72.5	67.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	101.3	73.7	68.5
24 Hours Average	65.9	-	-	-
Lmax	-	101.3	-	-
L10	-	-	71.1	-
L90	-	-	-	57.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

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

Remark : M

B
C

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 : 47P 605182 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	89.7	68.0	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	89.1	67.4	61.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.1	90.9	68.9	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.7	89.4	63.2	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.8	80.7	60.0	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.2	80.2	59.7	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.9	79.4	58.4	54.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.9	78.4	57.0	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	78.1	56.9	52.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.7	75.2	55.2	51.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.4	73.9	56.1	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.9	72.9	54.4	50.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.5	71.8	55.6	49.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	70.6	53.7	49.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.2	72.4	54.9	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.7	74.6	56.0	51.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	77.1	59.3	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.7	82.5	62.3	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	85.5	63.4	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	87.2	65.1	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.9	89.4	66.9	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	90.2	67.2	62.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.9	90.6	66.4	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	91.2	69.2	64.3
24 Hours Average	61.7	-	-	-
Lmax	-	91.2	-	-
L10	-	-	67.8	-
L90	-	-	-	50.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.6	-	-	-

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

Gaze

Remark : Mod

Expir

Calit



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605108 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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
S69057/3	19-20/02/2026	70.9 ^{1/}	63.9 ^{2/}	61.1 ^{2/}	8.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 February 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 20 February 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 01255560008957 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 : 47P 605182 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 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
S69057/4	19-20/02/2026	66.4 ^{1/}	60.4 ^{2/}	58.2 ^{2/}	6.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 20 February 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 20 February 2026

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 : 47P 605108 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	96.7	69.3	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	97.2	69.0	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	95.6	70.4	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.1	96.4	69.7	65.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	99.1	71.1	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	92.3	67.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	89.7	66.9	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	87.5	64.3	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.7	84.3	65.2	59.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	82.6	62.8	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.5	82.0	63.7	57.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.7	80.9	61.2	56.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.2	79.9	62.8	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.8	78.7	60.4	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.7	78.2	60.9	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.6	79.4	59.5	55.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.2	80.6	61.1	56.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	84.3	62.3	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	85.1	63.7	59.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.8	92.3	64.3	59.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	95.4	67.7	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	97.8	70.1	65.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.0	98.1	71.6	67.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	99.3	72.5	68.0
24 Hours Average	65.1	-	-	-
Lmax	-	99.3	-	-
L10	-	-	70.9	-
L90	-	-	-	56.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

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

Remark :



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 : 47P 605182 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

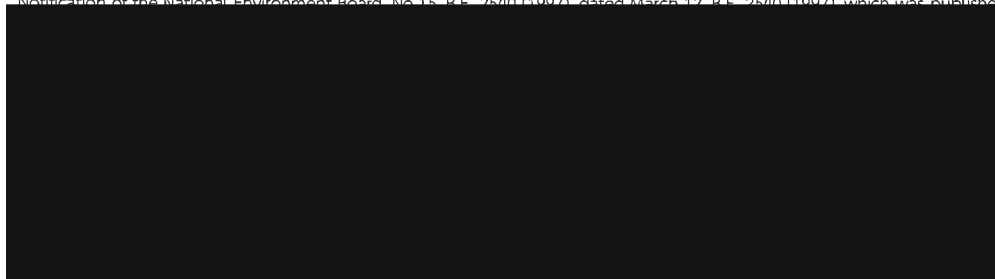
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.9	90.4	69.2	64.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.8	84.3	67.1	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	86.7	68.9	62.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	87.1	69.1	64.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	84.9	67.5	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	82.5	68.0	63.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	81.4	65.3	61.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.9	79.9	62.7	58.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.7	78.1	60.4	56.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.4	76.4	59.8	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	75.5	57.6	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.8	73.4	55.3	51.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.1	72.7	54.9	50.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.9	71.2	53.7	49.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	70.9	53.1	47.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.8	70.4	52.2	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	71.5	52.6	48.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	73.3	55.3	47.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	75.8	54.4	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.3	78.0	58.1	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	80.5	62.7	58.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.7	83.1	64.5	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.3	85.2	67.2	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	87.6	68.9	62.9
24 Hours Average	62.6	-	-	-
Lmax	-	90.4	-	-
L10	-	-	68.9	-
L90	-	-	-	47.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.9	-	-	-

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

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊าน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605108 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69057/3	27-28/03/2026	69.7 ^{1/}	62.5 ^{2/}	59.6 ^{2/}	9.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 March 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 28 March 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 : 47P 605182 E 1385868 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69057/4	27-28/03/2026	67.1 ^{1/}	60.8 ^{2/}	58.6 ^{2/}	7.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 28 March 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 28 March 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 : 47P 605124 E 1385857 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	97.2	69.5	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.6	95.6	70.5	66.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	96.4	73.3	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	108.5	72.7	67.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.9	93.1	69.4	65.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	88.0	71.2	65.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.8	83.7	69.6	63.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.2	85.6	67.4	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.7	84.1	66.0	62.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.3	82.8	68.1	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	63.8	83.9	65.5	60.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.1	79.5	64.8	60.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.7	84.0	63.2	58.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.5	82.0	62.8	57.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.2	81.6	64.0	60.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.9	77.1	65.0	59.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.1	95.4	66.7	61.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.9	86.3	67.0	62.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	91.2	67.5	61.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	99.0	69.2	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	99.8	72.2	67.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.4	96.0	74.1	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.7	99.3	70.6	66.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.9	95.7	68.7	64.3
24 Hours Average	66.8	-	-	-
Lmax	-	108.5	-	-
L10	-	-	72.6	-
L90	-	-	-	59.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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

Remark : Model and
Expire Date
Calibration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : 47P 605185 E 1385864 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.9	85.4	65.3	62.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	87.6	68.1	64.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.9	88.3	69.0	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	90.1	70.3	66.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.0	72.5	64.4	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	84.2	63.6	59.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.8	67.8	54.6	51.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	67.0	53.6	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.3	71.2	58.2	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	73.5	60.0	55.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.6	74.7	61.5	57.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.1	70.9	62.4	58.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	70.3	63.6	57.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.9	71.1	61.0	57.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	72.6	61.0	58.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.5	73.2	62.8	59.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.7	71.0	61.6	60.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.2	75.4	63.4	60.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	73.6	62.4	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	74.0	62.4	57.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.9	71.3	61.9	58.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	78.8	59.2	56.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	87.9	70.2	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.0	89.7	69.5	65.0
24 Hours Average	62.6	-	-	-
Lmax	-	90.1	-	-
L10	-	-	69.4	-
L90	-	-	-	56.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.5	-	-	-

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

Remark :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605124 E 1385857 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

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
S69057/3	29-30/04/2026	71.6 ^{1/}	64.3 ^{2/}	61.2 ^{2/}	9.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 29 April 2026

^{2/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 30 April 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605185 E 1385864 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

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
S69057/4	29-30/04/2026	67.5 ^{1/}	61.1 ^{2/}	58.2 ^{2/}	8.2	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 29 April 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 30 April 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 : 47P 605184 E 1385855 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

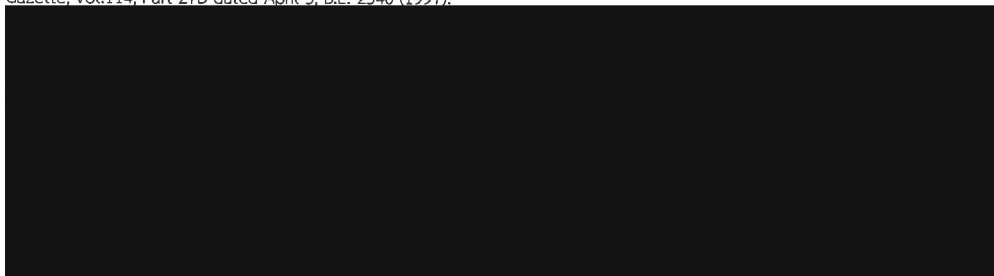
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	95.3	72.5	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	92.7	70.0	65.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	90.1	69.0	64.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	87.6	68.0	62.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.8	85.5	67.1	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	83.9	65.3	58.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	82.7	64.6	57.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.9	81.4	65.1	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.4	81.0	63.7	56.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	79.6	62.8	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.3	80.1	61.4	55.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.9	78.8	63.0	55.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.2	79.2	61.2	54.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	80.7	63.3	57.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.7	83.4	62.0	58.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	84.0	65.1	57.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	84.6	65.2	59.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.1	86.9	66.4	62.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	87.4	67.3	61.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.2	90.1	69.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	91.7	70.2	64.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	87.7	67.9	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.3	89.5	69.0	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	94.9	71.7	65.4
24 Hours Average	65.1	-	-	-
Lmax	-	95.3	-	-
L10	-	-	70.1	-
L90	-	-	-	55.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

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

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605184 E 1385867 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

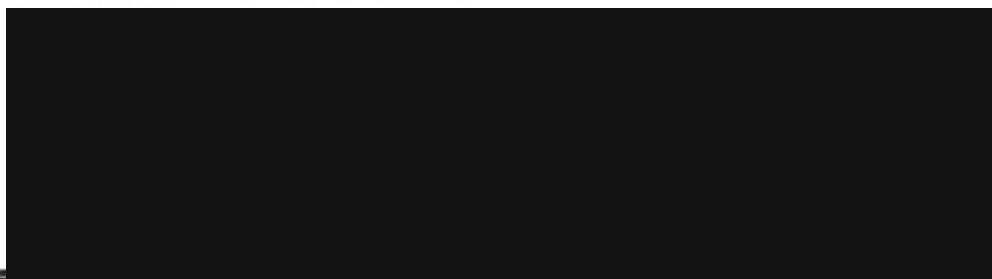
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.9	90.2	67.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	87.4	65.3	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.5	83.6	63.2	59.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.9	69.4	62.1	57.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.6	69.0	59.7	55.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.0	73.2	60.1	54.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.8	71.5	57.4	54.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.3	72.8	58.3	52.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.7	72.0	54.7	51.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.1	69.7	54.6	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.9	69.0	53.9	49.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	67.6	54.0	48.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	65.2	53.1	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	69.3	54.2	48.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.2	71.1	56.3	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.6	70.0	57.0	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	73.9	60.3	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.6	75.4	62.5	56.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.1	80.8	63.4	57.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	85.3	64.7	58.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	81.2	65.9	60.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.5	80.3	63.0	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	85.6	64.0	58.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	86.5	65.8	61.2
24 Hours Average	59.3	-	-	-
Lmax	-	90.2	-	-
L10	-	-	65.7	-
L90	-	-	-	49.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.7	-	-	-

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

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 60514 E 1385855 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69057/3	30-31/05/2026	69.4 ^{1/}	62.5 ^{2/}	59.4 ^{2/}	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

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 30 May 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.30 a.m. - 07.35 a.m., 31 May 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 อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605184 E 1385867 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69057/4	30-31/05/2026	64.9 ^{1/}	58.2 ^{2/}	56.1 ^{2/}	7.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 30 May 2026

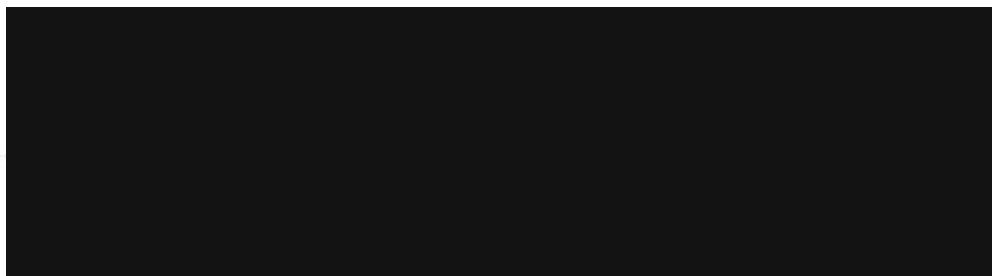
: Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Expire Date ; 28 June 2026

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 31 May 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 อำเภอกวักหวิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605108 E 1385862 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.9	90.1	66.1	61.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.7	85.3	64.9	59.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	86.4	66.2	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.9	78.8	59.4	55.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.8	76.4	57.0	54.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.7	74.9	55.0	51.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	74.0	56.4	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.5	73.8	57.1	50.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.0	73.0	55.3	49.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.9	72.5	53.8	48.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.4	72.0	55.2	47.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	71.8	52.9	48.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	71.2	53.6	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.1	72.6	54.7	48.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	74.9	52.0	47.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	75.0	54.7	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.7	76.4	57.4	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.7	82.2	62.3	56.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.2	84.4	64.2	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.4	83.7	63.5	59.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.9	84.5	65.1	57.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.8	82.6	62.8	56.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.7	79.9	59.4	55.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	84.7	63.7	60.1
24 Hours Average	58.9	-	-	-
Lmax	-	90.1	-	-
L10	-	-	65.0	-
L90	-	-	-	48.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.2	-	-	-

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

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340945

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605187 E 1385877 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
 Sample No. : S69057/4
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 28 - 29 June 2026
 Received Date : 01 July 2026
 Analytical Date : 01 - 03 July 2026
 Report Date : 06 July 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.9	75.8	56.2	52.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.6	78.4	60.1	55.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	81.6	62.8	57.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.2	80.5	63.4	56.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.7	82.7	62.8	58.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.6	74.4	55.6	51.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.8	73.9	54.4	50.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	71.5	52.7	48.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.0	71.0	52.0	47.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.8	70.8	51.6	48.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	69.7	50.8	46.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	68.4	49.1	45.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.8	67.9	48.2	44.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.2	67.3	48.6	44.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.1	68.5	49.4	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	69.0	50.2	46.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	68.7	49.0	45.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.5	69.2	51.5	46.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	72.6	54.7	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.9	78.9	60.2	54.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.4	80.3	62.4	57.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	81.5	63.5	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.9	82.2	62.9	57.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.3	81.6	63.7	59.2
24 Hours Average	56.4	-	-	-
Lmax	-	82.7	-	-
L10	-	-	63.3	-
L90	-	-	-	45.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.3	-	-	-

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

Remark



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605108 E 1385862 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69057/3	29-30/06/2026	64.9 ^{1/}	57.4 ^{2/}	55.2 ^{2/}	8.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 29 June 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 25 June 2027

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 30 June 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 อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บริเวณภายในพื้นที่กลุ่มอาคารปฏิบัติการโรงแรมและ
การท่องเที่ยว (บ้านชมคลื่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
GPS. Coordinate : 47P 605187 E 1385877 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 28 - 29 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S69057/4	28-29/06/2026	61.3 ^{1/}	54.9 ^{2/}	52.7 ^{2/}	7.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 29 June 2026

: Model and Serial No. ; ST-25D and 10340946

Expire Date ; 25 June 2027

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

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 28 June 2026

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 : 47P 605120 E 1385863 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 – 31 January 2026
Received Date : 02 February 2026
Analytical Date : 02 - 04 February 2026
Report Date : 05 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.152	5.6	0.318	8.4	0.144	6.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.160	6.2	0.422	9.5	0.136	4.8	$f \leq 10$	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.135	5.3	0.287	8.8	0.132	6.4	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.129	4.5	0.255	5.9	0.130	3.7	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.147	6.7	0.513	9.0	0.144	5.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.163	7.2	0.592	10.0	0.175	6.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.592	10.0	-	-	$f \leq 10$	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

Mo

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 : 47P 605108 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

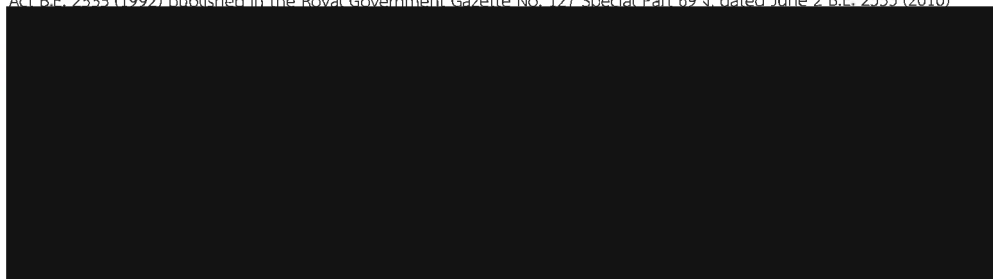
Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 - 20 February 2026
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 - 25 February 2026
Report Date : 26 February 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.161	6.2	0.422	8.7	0.174	5.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.184	7.0	0.519	9.2	0.168	6.7	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.132	4.7	0.305	6.4	0.150	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.145	5.1	0.349	8.7	0.162	4.9	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.130	4.2	0.312	7.1	0.149	5.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.169	6.8	0.491	9.3	0.177	4.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.178	7.4	0.510	9.9	0.164	6.2	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.519	9.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Remark :





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605108 E 1385871 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 - 28 March 2026
Received Date : 30 March 2026
Analytical Date : 30 March - 01 April 2026
Report Date : 02 April 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.190	5.3	0.418	8.5	0.169	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.216	6.7	0.433	9.1	0.190	5.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.227	7.1	0.457	9.7	0.203	8.2	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.204	6.9	0.394	8.2	0.198	7.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.171	6.3	0.328	8.1	0.184	5.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.189	7.3	0.346	8.7	0.177	6.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.457	9.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A
PPV
Mo



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605124 E 1385857 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 April 2026
Received Date : 04 May 2026
Analytical Date : 04 - 06 May 2026
Report Date : 07 May 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.185	5.5	0.284	9.2	0.201	6.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.198	6.7	0.391	8.0	0.177	5.6	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.204	7.1	0.402	9.5	0.195	6.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.211	7.9	0.376	10.0	0.200	8.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.168	5.7	0.290	7.7	0.194	6.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.180	6.5	0.314	8.9	0.177	7.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.402	9.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Remark : N/A
PPV :
Mode :



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605184 E 1385855 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 30 - 31 May 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 - 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.205	6.8	0.241	9.0	0.211	7.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.219	7.3	0.305	9.7	0.188	6.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.175	6.0	0.209	7.4	0.196	5.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.194	6.8	0.218	8.1	0.200	7.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.305	9.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2553 (1999)

Remark : N/A
PPV
Mod



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 : 47P 605108 E 1385862 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 29 - 30 June 2026
Received Date : 01 July 2026
Analytical Date : 01 - 03 July 2026
Report Date : 06 July 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.219	7.2	0.267	8.9	0.198	7.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.235	8.1	0.311	9.5	0.214	6.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.205	8.4	0.296	9.1	0.195	7.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.197	7.2	0.238	8.9	0.188	7.4	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.311	9.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A
PPV
Me

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 : ปอดตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605120 E 1385866 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 04.14 p.m.
Received Date : 31 January 2026
Analytical Date : 31 January - 19 February 2026
Report Date : 20 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	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)	85.0	≤ 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 ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

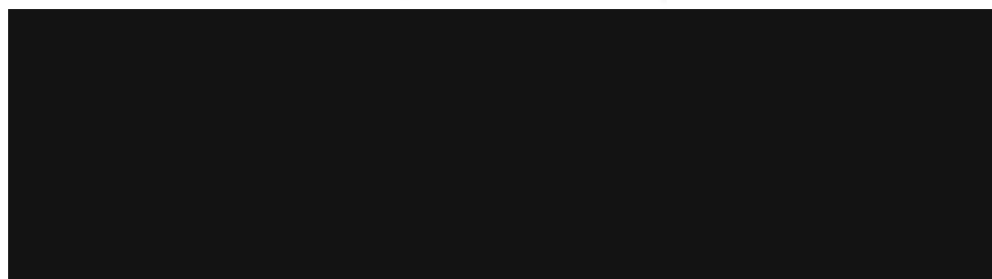
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



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 : ปอดตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605127 E 1385858 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 22 February 2026
Sampling Time : 08.41 a.m.
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 February - 13 March 2026
Report Date : 16 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	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)	124	≤ 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 ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

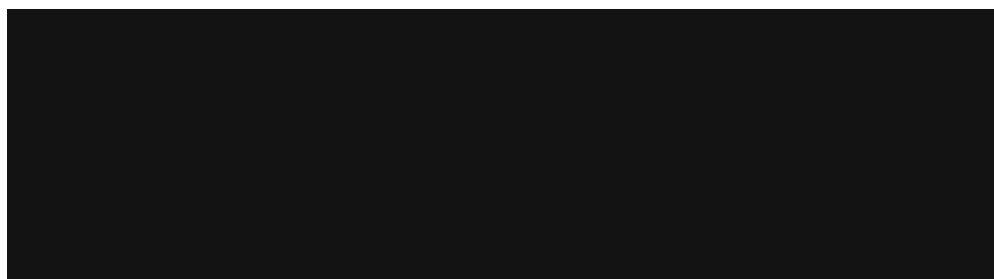
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



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 ด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605173 E 1385863 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 28 March 2026
Sampling Time : 12.05 p.m.
Received Date : 29 March 2026
Analytical Date : 29 March - 07 April 2026
Report Date : 08 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	13.1	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	250	≤ 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 ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	0.2	-
Total Kjeldahl Nitrogen *. ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

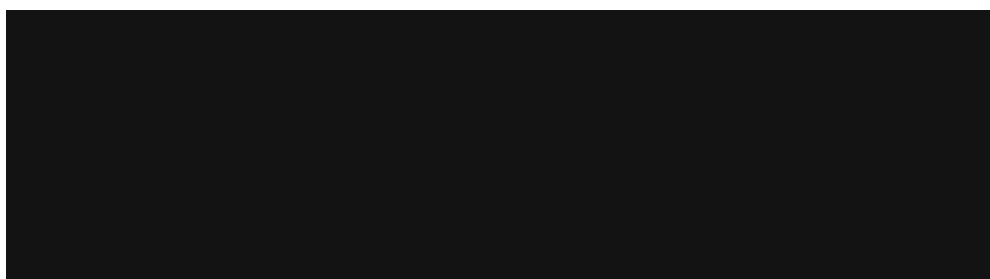
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



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 : 47P 605144 E 1385848 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 April 2026
Sampling Time : 01.07 p.m.
Received Date : 30 April 2026
Analytical Date : 30 April - 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	163	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 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 ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

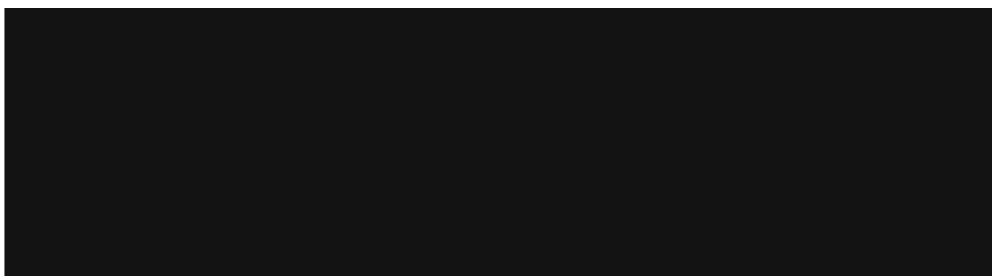
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type B.

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



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 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ
ริมถนน ซอยหัวถนน 23 ด้านหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605139 E 1385858 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 31 May 2026
Sampling Time : 11.29 a.m.
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 - 12 June 2026
Report Date : 15 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.6 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	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)	141	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 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 ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 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 ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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



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 : 47P 605138 E 1385859 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69057
Sample No. : S69057/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 June 2026
Sampling Time : 02.18 p.m.
Received Date : 30 June 2026
Analytical Date : 30 June - 13 July 2026
Report Date : 14 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	19.1	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	125	≤ 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 ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกว๊านหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605123 E 1385864 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S69057
Sample No : S69057/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 30 January 2026
Sampling Time : 04.17 p.m.
Received Date : 31 January 2026
Analytical Date : 31 January - 19 February 2026
Report Date : 20 February 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	75.0	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอกวักหวิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605120 E 1385866 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

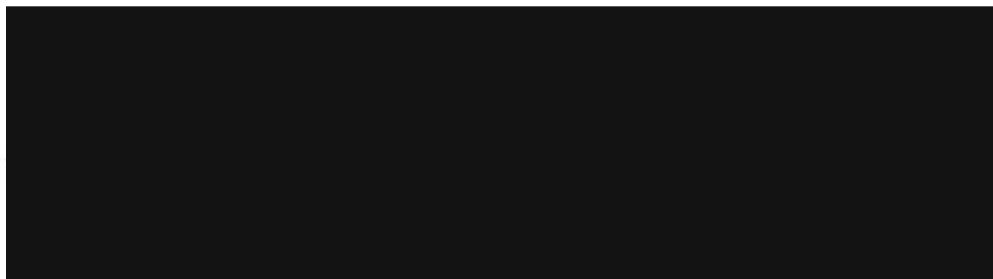
Data Provided by Laboratory

Customer Code : S69057
Sample No : S69057/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 22 February 2026
Sampling Time : 08.43 a.m.
Received Date : 23 February 2026
Analytical Date : 23 February - 13 March 2026
Report Date : 16 March 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	144	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยพื้งถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอดำเนินสะดวก
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605170 E 1385878 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S69057
Sample No : S69057/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 28 March 2026
Sampling Time : 12.02 p.m.
Received Date : 29 March 2026
Analytical Date : 29 March - 07 April 2026
Report Date : 08 April 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	175	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท บ้านชายทะเล พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
Project Name : THE UNBOUND COLLECTION HUA HIN
Address Project : ถนนซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 605126 E 1385849 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S69057
Sample No : S69057/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 29 April 2026
Sampling Time : 01.04 p.m.
Received Date : 30 April 2026
Analytical Date : 30 April - 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	133	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th 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 : 47P 605129 E 1385851 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

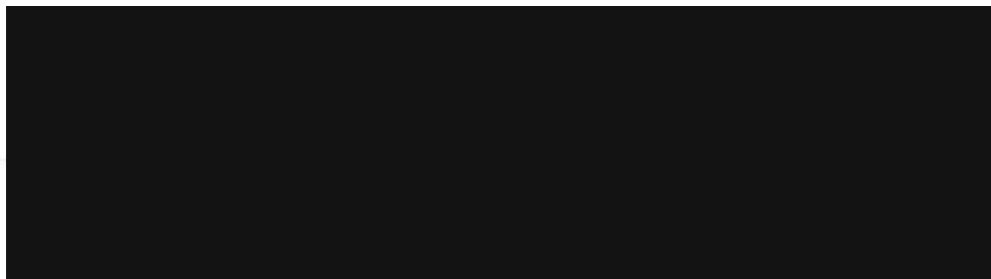
Data Provided by Laboratory

Customer Code : S69057
 Sample No : S69057/2
 Sample Type : Water Supply
 Sampling Date : 31 May 2026
 Sampling Time : 11.31 a.m.
 Received Date : 01 June 2026
 Analytical Date : 01 - 12 June 2026
 Report Date : 15 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	105	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th 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 : 47P 605124 E 1385850 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Customer Code : S69057
Sample No : S69057/2
Sample Type : Water Supply
Sampling Date : 29 June 2026
Sampling Time : 02.22 p.m.
Received Date : 30 June 2026
Analytical Date : 30 June - 13 July 2026
Report Date : 14 July 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	118	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

