

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ง1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ง2 ระดับเสียงโดยทั่วไป
- ง3 ความสั่นสะเทือน
- ง4 คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาคผนวก ง1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูวอลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 21 July 2025
Sampling Time : 02.56 p.m.
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 25 July 2025
Report Date : 28 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/2	18-19/07/2025	0.0421	0.0202
2.	S68018/4	19-20/07/2025	0.0452	0.0222
3.	S68018/5	20-21/07/2025	0.0461	0.0228
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก๊)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602953 E 1390214 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 - 19 July 2025
Sampling Time : 03.45 p.m.
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 25 July 2025
Report Date : 28 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/3	18-19/07/2025	0.0242	0.0117
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 22 August 2025
Sampling Time : 03.40 p.m.
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 August – 03 September 2025
Report Date : 04 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/2	19-20/08/2025	0.0344	0.0157
2.	S68018/3	20-21/08/2025	0.0273	0.0125
3.	S68018/4	21-22/08/2025	0.0306	0.0141
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Laboratory Manager
บริษัท ศุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602936 E 1390201 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 August 2025
Sampling Time : 04.41 p.m.
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 August – 03 September 2025
Report Date : 04 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/5	24-25/08/2025	0.0161	0.0066
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ศุภาสัย จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูวอลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 26 September 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 27 September 2025
Analytical Date : 27 September – 08 October 2025
Report Date : 09 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/2	23-24/09/2025	0.0345	0.0162
2.	S68018/3	24-25/09/2025	0.0381	0.0178
3.	S68018/4	25-26/09/2025	0.0322	0.0157
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602952 E 1390197 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Sampling Time : 01.40 p.m.
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 08 October 2025
Report Date : 09 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/5	27-28/09/2025	0.0243	0.0124
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025

Analyst

Laboratory Manager

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 13 October 2025
Sampling Time : 05.47 p.m.
Received Date : 15 October 2025
Analytical Date : 15 October – 06 November 2025
Report Date : 07 November 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/2	10-11/10/2025	0.0366	0.0137
2.	S68018/3	11-12/10/2025	0.0392	0.0186
3.	S68018/4	12-13/10/2025	0.0331	0.0141
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Sampling Time : 03.38 p.m.
Received Date : 15 October 2025
Analytical Date : 15 October – 06 November 2025
Report Date : 07 November 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/5	12-13/10/2025	0.0237	0.0119
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 24 November 2025
Sampling Time : 02.55 p.m.
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 – 22 December 2025
Report Date : 23 December 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/2	21-22/11/2025	0.0419	0.0203
2.	S68018/3	22-23/11/2025	0.0430	0.0218
3.	S68018/4	23-24/11/2025	0.0407	0.0214
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งเ้าย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390210 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2025
Sampling Time : 11.57 a.m.
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 – 22 December 2025
Report Date : 23 December 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/5	24-25/11/2025	0.0305	0.0151
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 28 December 2025
Sampling Time : 03.44 p.m.
Received Date : 29 December 2025
Analytical Date : 29 December 2025 – 13 January 2026
Report Date : 14 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/2	25-26/12/2025	0.0426	0.0207
2.	S68018/3	26-27/12/2025	0.0437	0.0221
3.	S68018/4	27-28/12/2025	0.0472	0.0258
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 29 December 2025
Analytical Date : 29 December 2025 – 13 January 2026
Report Date : 14 January 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68018/5	25-26/12/2025	0.0368	0.0154
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Laboratory Manager



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

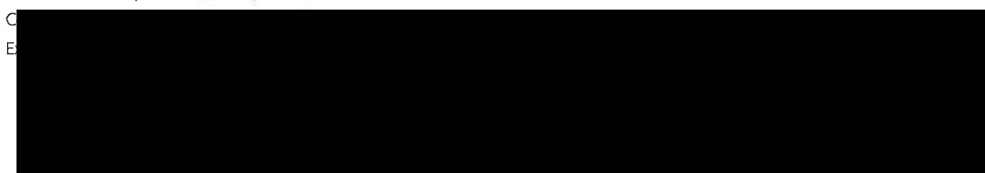
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4530
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4320
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4010
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3980
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3890
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3860
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3840
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3720
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3680
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3610
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3580
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3560
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3500
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3480
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3390
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3660
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3870
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3980
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4050
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4120
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4420
8 Hour Average	1.4235
1 Hour Maximum	1.4530
1 Hour Minimum	1.3390
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก๊) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

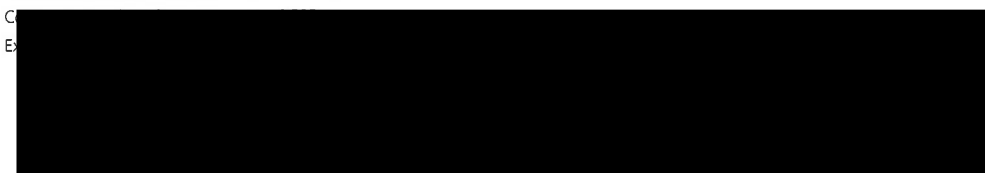
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3810
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3900
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3960
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6790
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6870
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5970
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4730
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3850
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3760
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3570
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3680
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2640
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.1080
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3910
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3600
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3920
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2610
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3070
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4210
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.5980
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5690
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4950
8 Hour Average	1.4969
1 Hour Maximum	1.6870
1 Hour Minimum	1.1080
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027



Miss Wimonwan Kaenwong **TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.** Jantarpum

Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

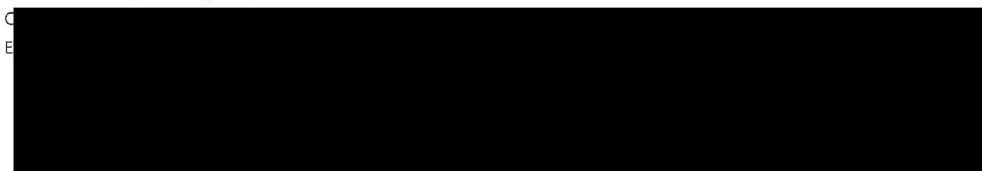
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3200
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2330
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5600
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3640
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5120
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4410
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2700
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2910
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2920
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2330
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2300
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2370
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9991
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0650
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0460
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0470
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2350
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3600
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5230
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6260
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.6450
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6840
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5240
8 Hour Average	1.4906
1 Hour Maximum	1.6840
1 Hour Minimum	0.9991
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027



Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602153 E 1390214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 21 July 2025
Analytical Date : 21 – 23 July 2025
Report Date : 24 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.6982
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7002
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.6893
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.6985
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7037
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7098
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6854
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6754
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6345
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.5891
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.5684
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.5541
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.5326
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.5467
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5699
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.5799
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.5963
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.6215
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.6310
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.6384
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.6540
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.6642
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.6587
8 Hour Average	0.6951
1 Hour Maximum	0.7098
1 Hour Minimum	0.5326
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Ca
Co
Ex

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2430
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4450
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2540
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2340
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3240
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2540
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1240
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1110
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0010
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9870
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9740
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1130
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3260
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2340
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3240
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2450
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2870
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3240
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2540
8 Hour Average	1.2915
1 Hour Maximum	1.4450
1 Hour Minimum	0.9740
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Cal
Co
Exp

Miss Wimonwan Kaenwong TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Orawan Jantarapum

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 21 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3230
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4230
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2340
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2010
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1380
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1430
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0580
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0250
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0040
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9870
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9760
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9540
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1340
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2350
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2470
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3440
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2890
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3770
8 Hour Average	1.2860
1 Hour Maximum	1.4230
1 Hour Minimum	0.9350
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Certificate No. ; S680180007

Con

Exp

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.1320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2970
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3280
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2890
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1980
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1240
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9870
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9760
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9650
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9430
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9510
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0980
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1320
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2350
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3240
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3060
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3880
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4230
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3520
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2880
8 Hour Average	1.3060
1 Hour Maximum	1.4230
1 Hour Minimum	0.9430
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Cal
Cor
Exp

Miss Wimonwan Kaenwong

Reviewed Signatory

Miss Orawan Jantarapum

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602936 E 1390201 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8007
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7653
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.8012
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7653
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7693
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7241
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6852
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6874
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6589
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6587
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6889
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6356
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6559
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6701
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6908
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7230
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7894
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.8123
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8356
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8979
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9001
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8962
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8541
8 Hour Average	0.8386
1 Hour Maximum	0.9001
1 Hour Minimum	0.6356
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2450
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2560
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2540
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2350
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2580
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2240
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2010
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1980
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1780
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1640
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1240
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0120
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0350
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0210
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0540
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1060
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2480
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2320
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2140
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2950
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3250
8 Hour Average	1.2385
1 Hour Maximum	1.3250
1 Hour Minimum	1.0120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conc

Expire

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3030
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3110
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3240
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2980
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2780
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2540
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2430
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2400
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1890
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1240
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0750
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0230
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0340
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0420
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1540
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2530
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2460
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2670
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2870
8 Hour Average	1.2918
1 Hour Maximum	1.3240
1 Hour Minimum	1.0230
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3010
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3420
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3260
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3030
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2870
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2760
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2840
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2540
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1870
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1430
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.1080
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.1120
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2640
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2500
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.1320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2110
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2450
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2680
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2740
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2880
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3460
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3580
8 Hour Average	1.3053
1 Hour Maximum	1.3580
1 Hour Minimum	1.1080
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602952 E 1390197 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7894
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.7745
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7851
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7923
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7845
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7641
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7321
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7125
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6853
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6749
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6652
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6289
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6274
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6123
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6415
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6374
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6598
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6874
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6925
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7368
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7649
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7989
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8173
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.8347
8 Hour Average	0.7668
1 Hour Maximum	0.8347
1 Hour Minimum	0.6123
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire

Reviewed Signatory

บรรพ พิศนภ เชนวธอนมนตรี จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2460
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2530
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2330
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2460
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1680
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1540
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2100
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2050
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.1870
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2630
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2410
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2340
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4670
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4350
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3870
8 Hour Average	1.4455
1 Hour Maximum	1.4670
1 Hour Minimum	1.1540
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conce

Expre

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3240
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3660
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2460
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2300
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2000
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2300
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2510
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2460
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2690
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2500
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2300
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2000
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2350
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2970
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2860
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3540
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3240
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3680
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3990
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4660
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4350
8 Hour Average	1.3870
1 Hour Maximum	1.4660
1 Hour Minimum	1.2000
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4030
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4330
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3260
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2890
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2570
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2880
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2450
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2680
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2550
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2400
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2350
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2640
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3880
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3460
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3240
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3770
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3490
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4020
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4580
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4570
8 Hour Average	1.3876
1 Hour Maximum	1.4580
1 Hour Minimum	1.2020
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry : [REDACTED]

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7480
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7610
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7642
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7513
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7345
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7642
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7591
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7468
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.7430
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7123
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6889
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6758
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6843
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6659
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6758
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6883
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.6794
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7040
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7356
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7541
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7843
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7925
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8354
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8662
8 Hour Average	0.7689
1 Hour Maximum	0.8662
1 Hour Minimum	0.6659
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. : 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4.535
Expire

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4350
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4290
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4570
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4620
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4350
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4010
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3870
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3770
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3460
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2870
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2450
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2300
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2410
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2330
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2450
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2660
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2570
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2840
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3310
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3410
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3520
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3440
8 Hour Average	1.4229
1 Hour Maximum	1.4620
1 Hour Minimum	1.2300
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conc

Expir

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4300
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4030
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3880
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.3790
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3850
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3460
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3660
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3250
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3060
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2980
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2760
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2540
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2110
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2540
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2350
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3460
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3660
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3790
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4050
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4660
8 Hour Average	1.4151
1 Hour Maximum	1.4750
1 Hour Minimum	1.2110
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4630
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4330
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4650
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4260
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4570
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4680
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4350
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3990
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3540
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2870
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2940
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2540
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2360
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2000
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2870
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2640
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3240
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3560
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3470
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3950
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3640
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3580
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3220
8 Hour Average	1.4433
1 Hour Maximum	1.4680
1 Hour Minimum	1.2000
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration (ppm) ; 4,535

Expires

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล ทิวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390210 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 – 28 November 2025
Report Date : 01 December 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7640
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7830
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7590
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.7610
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7240
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7350
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7660
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7210
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.6680
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6480
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6590
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6310
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6430
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6120
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6690
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6760
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6540
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.6680
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.6760
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.6950
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.7050
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.7430
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7610
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7520
8 Hour Average	0.7516
1 Hour Maximum	0.7830
1 Hour Minimum	0.6120
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535
Expire

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท พิธีภัณฑ์ เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 25 – 26 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 – 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4660
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4630
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3980
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2570
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2460
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1860
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.1730
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0450
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9230
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9260
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9290
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9630
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9420
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9550
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0890
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2330
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3560
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3420
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3690
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3560
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3780
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3550
8 Hour Average	1.3239
1 Hour Maximum	1.4660
1 Hour Minimum	0.9230
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Conc

Expir

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4550
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3880
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2540
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2650
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2250
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2890
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.1780
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1880
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0560
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9460
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9550
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9630
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9890
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9450
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.1770
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.3640
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3740
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3550
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3260
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3490
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3860
8 Hour Average	1.3419
1 Hour Maximum	1.4550
1 Hour Minimum	0.9450
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4520
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.4320
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4210
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3990
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2450
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1460
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.1220
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.0770
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9550
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9850
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9140
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9370
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9640
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9520
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9380
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9560
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0110
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0230
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.1110
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2360
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2440
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3620
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.3550
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3490
8 Hour Average	1.2868
1 Hour Maximum	1.4520
1 Hour Minimum	0.9140
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.7020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.7640
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7310
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.6850
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.6450
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.6790
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6560
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.5380
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.5620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.4950
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.4680
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.4730
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.5840
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4990
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.5770
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.5840
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.6210
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.7350
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.7690
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.7950
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7640
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.7380
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8010
8 Hour Average	0.7259
1 Hour Maximum	0.8010
1 Hour Minimum	0.4680
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4.535
Expire

Reviewed Signatory

 Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0137
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0121
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0130
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0135
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0149
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0147
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0138
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0137
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0132
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0130
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0128
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0127
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0127
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0123
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0136
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0141
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0148
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0146
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0157
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0167
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0172
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0178
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0181
24 Hour Average	0.0143
1 Hour Maximum	0.0181
1 Hour Minimum	0.0121
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0141
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0132
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0138
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0141
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0138
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0137
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0135
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0131
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0129
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0129
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0127
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0123
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0124
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0135
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0134
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0136
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0141
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0145
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0146
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0154
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0167
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
24 Hour Average	0.0138
1 Hour Maximum	0.0175
1 Hour Minimum	0.0123
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0138
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0141
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0147
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0146
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0142
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0138
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0137
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0135
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0132
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0130
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0128
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0127
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0127
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0135
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0137
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0143
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0145
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0154
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0157
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0167
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
24 Hour Average	0.0141
1 Hour Maximum	0.0175
1 Hour Minimum	0.0127
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแยง)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602153 E 1390214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 21 July 2025
Analytical Date : 21 – 23 July 2025
Report Date : 24 July 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0116
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0124
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0125
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0123
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0119
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0118
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0114
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0112
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0108
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0108
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0106
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0105
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0107
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0111
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0117
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0128
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0132
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0143
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0142
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0150
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0161
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0158
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0127
1 Hour Maximum	0.0165
1 Hour Minimum	0.0105
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987367
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

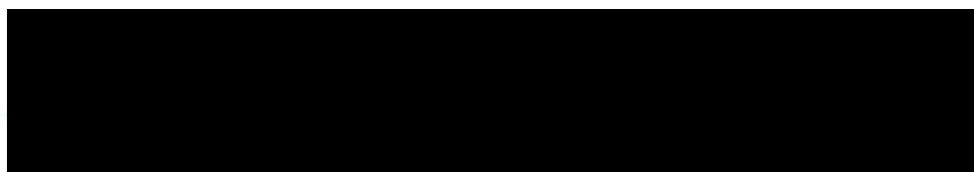
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0183
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0186
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0179
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0175
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0174
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0173
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0165
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0164
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0159
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0157
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0156
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0146
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0154
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0163
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0162
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0175
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0178
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0184
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0183
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0189
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0191
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0187
24 Hour Average	0.0170
1 Hour Maximum	0.0191
1 Hour Minimum	0.0145
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 20 – 21 August 2025
 Received Date : 26 August 2025
 Analytical Date : 26 – 28 August 2025
 Report Date : 29 August 2025
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0186
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0195
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0186
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0176
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0164
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0162
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0153
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0152
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0151
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0148
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0149
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0157
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0154
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0159
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0169
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0171
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0173
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0178
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0179
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0181
24 Hour Average	0.0166
1 Hour Maximum	0.0195
1 Hour Minimum	0.0145
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
 Concentration (ppm) ; 55.47
 Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0182
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0183
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0176
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0174
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0153
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0154
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0145
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0141
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0142
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0145
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0143
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0157
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0154
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0157
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0163
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0165
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0154
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0167
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0167
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0183
24 Hour Average	0.0160
1 Hour Maximum	0.0183
1 Hour Minimum	0.0141
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602936 E 1390201 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0157
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0162
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0142
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0118
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0114
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0122
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0128
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0118
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0117
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0115
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0116
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0104
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0108
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0138
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0147
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0142
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0159
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0157
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0170
24 Hour Average	0.0139
1 Hour Maximum	0.0173
1 Hour Minimum	0.0104
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987367
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0184
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0187
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0189
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0174
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0165
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0154
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0153
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0142
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0148
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0141
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0146
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0157
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0158
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0159
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0168
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0170
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0175
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0176
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0179
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0180
24 Hour Average	0.0166
1 Hour Maximum	0.0189
1 Hour Minimum	0.0141
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งเฝ้า)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0187
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0183
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0189
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0178
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0172
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0168
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0164
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0159
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0152
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0149
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0146
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0147
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0145
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0146
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0152
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0158
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0169
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0167
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0170
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0172
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0178
24 Hour Average	0.0164
1 Hour Maximum	0.0189
1 Hour Minimum	0.0145
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแยง)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0179
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0180
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0178
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0167
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0164
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0160
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0163
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0158
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0152
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0148
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0143
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0140
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0149
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0152
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0157
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0159
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0172
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0179
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0185
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0187
24 Hour Average	0.0165
1 Hour Maximum	0.0187
1 Hour Minimum	0.0140
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602952 E 1390197 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0148
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0150
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0147
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0146
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0138
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0135
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0130
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0128
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0117
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0115
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0114
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0108
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0107
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0110
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0113
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0115
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0119
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0124
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0128
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0137
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0135
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0134
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0146
24 Hour Average	0.0129
1 Hour Maximum	0.0150
1 Hour Minimum	0.0107
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987367
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0163
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0145
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0154
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0153
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0148
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0145
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0157
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0146
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0148
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0157
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0149
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0156
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0152
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0178
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0180
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0172
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0180
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0174
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0175
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0173
24 Hour Average	0.0160
1 Hour Maximum	0.0180
1 Hour Minimum	0.0145
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0175
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0176
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0165
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0164
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0162
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0157
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0158
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0159
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0147
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0146
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0142
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0148
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0153
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0152
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0154
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0148
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0169
24 Hour Average	0.0157
1 Hour Maximum	0.0176
1 Hour Minimum	0.0142
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory 

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

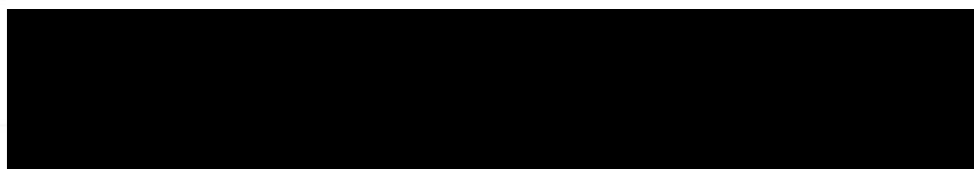
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0174
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0164
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0160
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0158
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0154
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0140
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0145
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0147
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0142
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0145
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0143
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0145
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0143
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0153
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0154
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0165
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0171
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0172
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0175
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0178
24 Hour Average	0.0157
1 Hour Maximum	0.0178
1 Hour Minimum	0.0140
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
 Concentration (ppm) ; 55.47
 Expire Date ; Oct 29, 2027



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

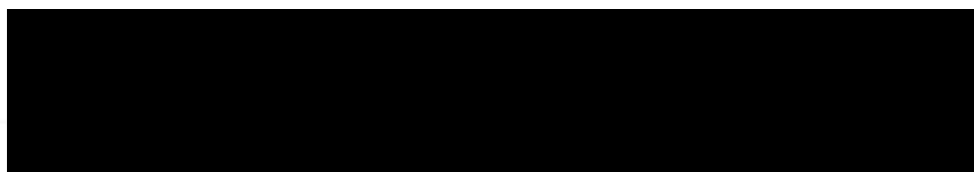
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0142
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0150
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0145
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0142
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0143
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0138
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0135
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0137
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0132
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0130
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0132
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0133
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0136
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0135
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0138
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0133
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0142
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0143
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0146
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0145
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0150
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0149
24 Hour Average	0.0140
1 Hour Maximum	0.0152
1 Hour Minimum	0.0130
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987367
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0171
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0172
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0164
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0162
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0158
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0157
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0159
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0154
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0156
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0154
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0156
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0158
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0154
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0159
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0165
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0167
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0169
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0162
1 Hour Maximum	0.0176
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ที่เซ็นที่ เ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0178
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0177
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0175
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0162
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0161
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0158
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0159
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0143
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0144
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0142
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0156
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0153
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0154
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0157
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0162
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0161
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0157
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0158
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0154
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0168
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0164
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0169
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0170
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0160
1 Hour Maximum	0.0178
1 Hour Minimum	0.0142
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0174
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0175
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0173
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0174
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0168
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0165
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0164
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0162
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0163
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0157
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0156
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0159
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0154
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0156
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0153
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0161
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0167
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0165
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0164
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0166
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0165
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0164
1 Hour Maximum	0.0175
1 Hour Minimum	0.0153
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390210 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 – 28 November 2025
Report Date : 01 December 2025
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0135
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0134
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0136
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0132
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0134
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0138
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0136
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0130
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0127
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0128
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0124
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0126
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0124
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0123
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0125
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0124
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0128
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0126
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0131
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0134
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0135
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0139
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0132
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0138
24 Hour Average	0.0131
1 Hour Maximum	0.0139
1 Hour Minimum	0.0123
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987367
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0143
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0152
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0144
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0138
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0135
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0134
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0129
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0124
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0126
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0128
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0134
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0135
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0138
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0134
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0145
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0158
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0157
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0164
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0167
24 Hour Average	0.0144
1 Hour Maximum	0.0168
1 Hour Minimum	0.0124
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 27 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0167
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0165
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0162
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0153
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0149
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0148
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0142
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0143
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0142
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0135
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0138
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0137
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0139
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0135
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0136
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0148
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0151
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0157
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0154
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0159
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0164
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0149
1 Hour Maximum	0.0167
1 Hour Minimum	0.0135
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

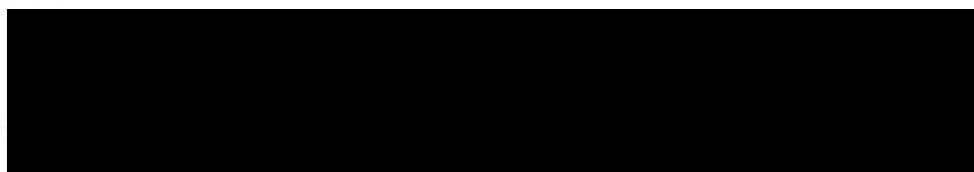
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0167
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0165
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0178
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0162
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0159
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0148
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0146
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0147
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0133
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0136
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0135
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0134
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0131
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0132
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0148
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0149
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0152
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0157
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0161
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0168
24 Hour Average	0.0150
1 Hour Maximum	0.0178
1 Hour Minimum	0.0131
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027



Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0130
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0131
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0136
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0134
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0125
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0117
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0116
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0114
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0115
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0113
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0114
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0115
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0116
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0110
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0119
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0116
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0122
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0134
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0145
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0142
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0143
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0146
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0148
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0146
24 Hour Average	0.0127
1 Hour Maximum	0.0148
1 Hour Minimum	0.0110
Standard 1 Hour Averages	0.17

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

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-70987367
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47
Expire Date ; Oct 29, 2027

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท สุภาลัย สิ่งแวดล้อม จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0063
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0059
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0053
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0051
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0049
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0048
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0043
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0040
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0038
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0037
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0036
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0038
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0041
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0045
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0048
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0050
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0061
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0063
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0060
24 Hour Average	0.0049
1 Hour Maximum	0.0063
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Co

Exp

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0063
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0064
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0067
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0063
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0061
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0060
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0055
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0053
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0050
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0045
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0042
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0043
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0044
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0046
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0050
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0051
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0052
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0056
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0060
24 Hour Average	0.0053
1 Hour Maximum	0.0067
1 Hour Minimum	0.0042
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Certificate No. : 583122227

Con

Exp

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0061
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0062
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0064
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0060
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0059
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0057
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0055
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0054
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0053
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0051
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0045
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0044
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0040
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0040
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0042
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0043
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0045
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0046
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0050
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0058
24 Hour Average	0.0051
1 Hour Maximum	0.0064
1 Hour Minimum	0.0040
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : F80129027

Co

Ex

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602153 E 1390214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 21 July 2025
Analytical Date : 21 – 23 July 2025
Report Date : 24 July 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0030
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0029
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0028
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0027
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0026
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0023
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0022
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0029
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0031
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0033
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0038
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0038
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0039
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0040
24 Hour Average	0.0031
1 Hour Maximum	0.0040
1 Hour Minimum	0.0020
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Con

Exp

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0079
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0080
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0079
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0077
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0062
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0064
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0054
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0051
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0049
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0034
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0031
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0049
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0068
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0071
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0071
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0070
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0067
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0070
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0071
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0073
24 Hour Average	0.0061
1 Hour Maximum	0.0080
1 Hour Minimum	0.0031
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Conce

Expire

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 21 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0074
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0074
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0075
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0075
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0055
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0045
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0049
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0037
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0032
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0037
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0046
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0048
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0056
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0066
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0070
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0068
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0066
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0067
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0072
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0072
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0045
24 Hour Average	0.0057
1 Hour Maximum	0.0075
1 Hour Minimum	0.0032
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration
Concentration
Expiration

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0073
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0073
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0073
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0075
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0062
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0065
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0059
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0052
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0049
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0045
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0039
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0042
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0058
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0070
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0069
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0068
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0073
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0072
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0070
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0068
24 Hour Average	0.0060
1 Hour Maximum	0.0075
1 Hour Minimum	0.0035
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Certificate No. ; F001000007

Conc

Expir

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602936 E 1390201 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0034
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0031
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0033
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0032
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0030
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0034
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0035
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0038
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0040
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0045
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0043
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0048
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0047
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0046
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0049
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0045
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0050
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0048
24 Hour Average	0.0039
1 Hour Maximum	0.0050
1 Hour Minimum	0.0030
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration
Concentration
Expiry Date

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0074
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0076
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0075
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0073
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0070
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0068
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0065
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0064
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0061
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0059
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0056
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0054
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0055
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0058
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0056
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0060
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0062
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0063
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0065
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0068
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0071
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0073
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0079
24 Hour Average	0.0065
1 Hour Maximum	0.0079
1 Hour Minimum	0.0054
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : FR0129027

Conc

Expire

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0080
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0078
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0074
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0075
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0076
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0071
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0062
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0065
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0061
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0059
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0048
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0043
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0048
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0050
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0052
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0054
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0056
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0061
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0065
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0062
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0064
24 Hour Average	0.0061
1 Hour Maximum	0.0080
1 Hour Minimum	0.0043
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calib

Conc

Expir

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0065
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0064
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0068
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0065
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0062
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0061
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0058
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0054
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0051
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0050
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0048
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0047
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0050
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0051
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0060
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0063
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0064
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0068
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0070
24 Hour Average	0.0059
1 Hour Maximum	0.0070
1 Hour Minimum	0.0047
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calib
Conc
Expir

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602952 E 1390197 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0033
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0034
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0038
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0037
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0033
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0032
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0031
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0033
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0033
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0038
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0040
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0041
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0044
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0042
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0046
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0047
24 Hour Average	0.0037
1 Hour Maximum	0.0047
1 Hour Minimum	0.0031
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calib
Conc
Expir

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling : พื้นที่โครงการ
GPS. : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0073
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0075
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0074
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0076
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0072
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0063
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0065
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0064
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0065
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0061
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0062
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0060
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0058
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0059
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0057
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0060
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0061
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0063
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0062
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0062
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0067
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0064
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0069
24 Hour Average	0.0065
1 Hour Maximum	0.0076
1 Hour Minimum	0.0057
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : FB0129027

Conce

Expire

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0078
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0075
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0073
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0068
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0065
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0067
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0064
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0060
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0054
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0056
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0061
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0062
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0063
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0068
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0064
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0065
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0066
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0065
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0067
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0069
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0070
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0072
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0073
24 Hour Average	0.0066
1 Hour Maximum	0.0078
1 Hour Minimum	0.0054
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibr

Conce

Expire

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก๊)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0068
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0069
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0062
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0063
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0061
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0062
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0063
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0065
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0062
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0063
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0061
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0058
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0057
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0058
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0058
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0062
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0060
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0066
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0068
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0067
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0069
24 Hour Average	0.0063
1 Hour Maximum	0.0069
1 Hour Minimum	0.0056
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Certificate ID : F001200027

Conc

Expire

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0032
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0031
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0032
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0034
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0033
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0036
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0031
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0035
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0037
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0039
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0035
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0041
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0043
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0046
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0045
24 Hour Average	0.0035
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0031
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibr
 Conce
 Expir

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling : พื้นที่โครงการ
 GPS. : 47 P 602171 E 1390895 N
 Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 21 – 22 November 2025
 Received Date : 25 November 2025
 Analytical Date : 25 – 27 November 2025
 Report Date : 28 November 2025
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0068
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0064
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0067
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0065
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0063
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0060
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0057
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0058
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0056
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0059
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0057
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0055
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0054
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0056
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0057
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0058
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0056
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0061
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0064
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0063
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0066
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0067
24 Hour Average	0.0061
1 Hour Maximum	0.0068
1 Hour Minimum	0.0054
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 0427408948
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Conce
 Expir

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 – 23 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0065
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0064
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0069
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0053
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0052
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0053
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0054
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0052
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0053
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0051
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0054
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0056
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0058
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0057
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0060
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0063
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0065
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0064
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0066
24 Hour Average	0.0058
1 Hour Maximum	0.0069
1 Hour Minimum	0.0051
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration
Concentration
Expiry Date

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. : 47 P 602171 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0062
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0065
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0063
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0064
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0061
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0059
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0058
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0056
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0057
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0058
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0053
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0055
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0054
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0056
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0052
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0054
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0057
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0061
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0062
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0063
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0062
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0064
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0065
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0067
24 Hour Average	0.0060
1 Hour Maximum	0.0067
1 Hour Minimum	0.0052
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Conc.

Expire

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390210 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 – 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 – 28 November 2025
Report Date : 01 December 2025
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0046
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0045
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0042
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0040
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0038
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0035
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0037
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0036
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0035
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0034
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0030
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0038
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0037
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0040
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0041
24 Hour Average	0.0039
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0030
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder ID : FB0120027

Conce

Expre

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลัย จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งน้ำ)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 25 – 26 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 – 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0065
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0052
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0051
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0048
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0046
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0045
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0043
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0041
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0045
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0042
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0041
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0045
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0046
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0051
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0054
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0057
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0068
24 Hour Average	0.0051
1 Hour Maximum	0.0068
1 Hour Minimum	0.0041
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calib
 Conc
 Expir

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 26 – 27 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 – 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0061
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0062
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0061
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0057
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0056
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0054
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0046
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0045
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0043
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0045
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0047
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0041
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0042
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0045
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0046
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0051
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0051
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0058
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0061
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0065
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0069
24 Hour Average	0.0053
1 Hour Maximum	0.0069
1 Hour Minimum	0.0041
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calib
 Conc
 Expi

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแยง)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 – 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0063
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0060
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0063
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0058
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0057
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0056
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0054
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0058
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0050
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0048
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0045
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0046
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0042
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0043
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0044
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0048
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0045
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0052
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0054
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0056
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0053
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0057
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0056
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0065
24 Hour Average	0.0053
1 Hour Maximum	0.0065
1 Hour Minimum	0.0042
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calib
Conc
Exp

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO ₂)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0046
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0045
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0043
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0042
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0040
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0038
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0035
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0037
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0036
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0035
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0034
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0030
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0032
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0038
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0037
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0040
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0042
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0041
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0042
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0045
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0043
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0041
24 Hour Average	0.0039
1 Hour Maximum	0.0046
1 Hour Minimum	0.0030
Standard 24 Hour Averages ^{1/}	0.12
Standard 1 Hour ^{2/}	0.30

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

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : 580120027

Conc

Expir

Reviewed Signatory TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

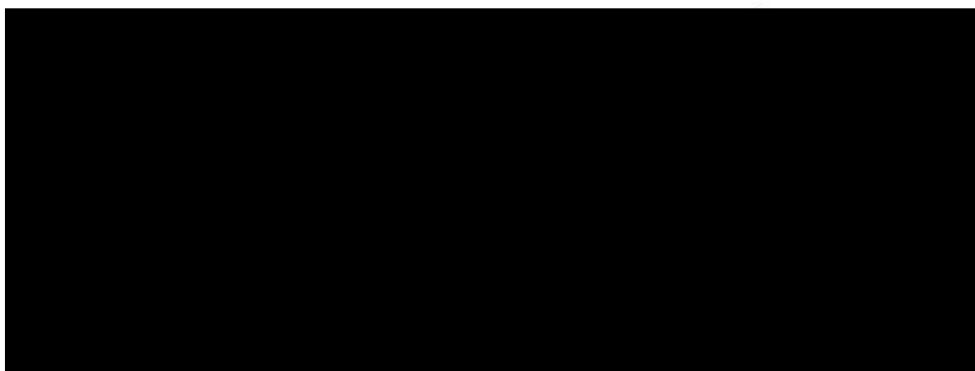
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602131 E 1390885 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 20 July 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 24 July 2025
Analytical Date : 24 – 25 July 2025
Report Date : 28 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/2	18/07/2025	0.866	1.255	2.121
S68018/4	19/07/2025	0.876	1.275	2.151
S68018/5	20/07/2025	0.779	1.067	1.846

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602953 E 1390214 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 July 2025
Sampling Time : 05.00 p.m.
Received Date : 24 July 2025
Analytical Date : 24 – 25 July 2025
Report Date : 28 July 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/3	18/07/2025	0.783	1.072	1.855

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602196 E 1390822 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 21 August 2025
Sampling Time : 03.40 p.m.
Received Date : 27 August 2025
Analytical Date : 27 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/2	19/08/2025	0.748	1.127	1.875
S68018/3	20/08/2025	0.768	1.057	1.825
S68018/4	21/08/2025	0.819	1.218	2.037

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

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ., ลติ.



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

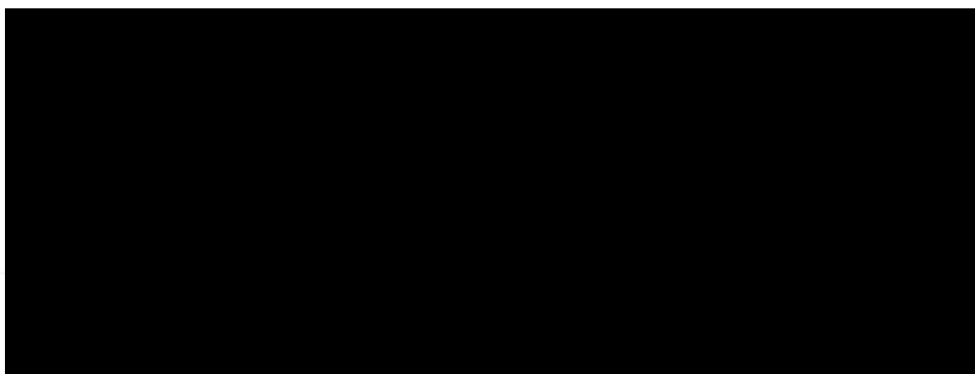
Customer Name	: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name	: โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project	: ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อยู่) ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point	: พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate	: 47 P 602936 E 1390201 N
Sampling By	: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	: S68018
Sample Type	: Ambient Air
Sampling Date	: 24 August 2025
Sampling Time	: 04.41 p.m.
Received Date	: 27 August 2025
Analytical Date	: 27 – 28 August 2025
Report Date	: 29 August 2025
Sampling Method	: Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/5	24/08/2025	0.824	1.182	2.006

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

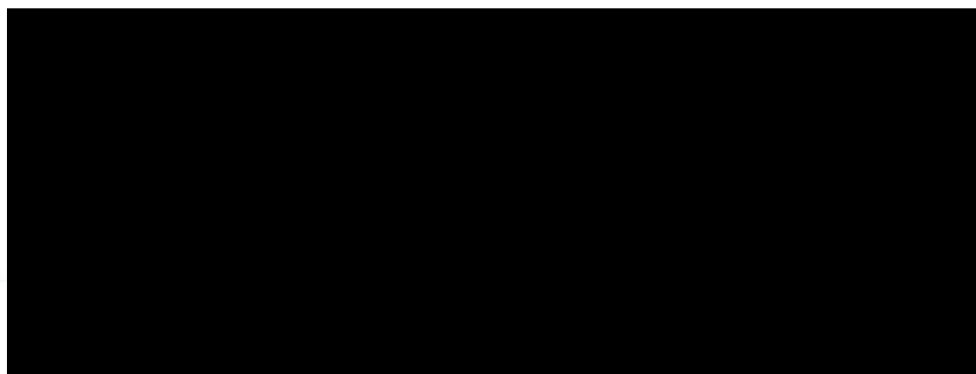
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602201 E 1390824 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 – 25 September 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 – 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/2	23/09/2025	0.898	1.287	2.185
S68018/3	24/09/2025	0.770	1.169	1.939
S68018/4	25/09/2025	0.839	1.238	2.077

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



บริษัท ศุภาลัย จำกัด
บริษัท ที่ดินที่ เป็นโรงงานที่ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602952 E 1390197 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 September 2025
Sampling Time : 01.30 p.m.
Received Date : 01 October 2025
Analytical Date : 01 – 02 October 2025
Report Date : 03 October 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/5	27/09/2025	0.885	1.228	2.113

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

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

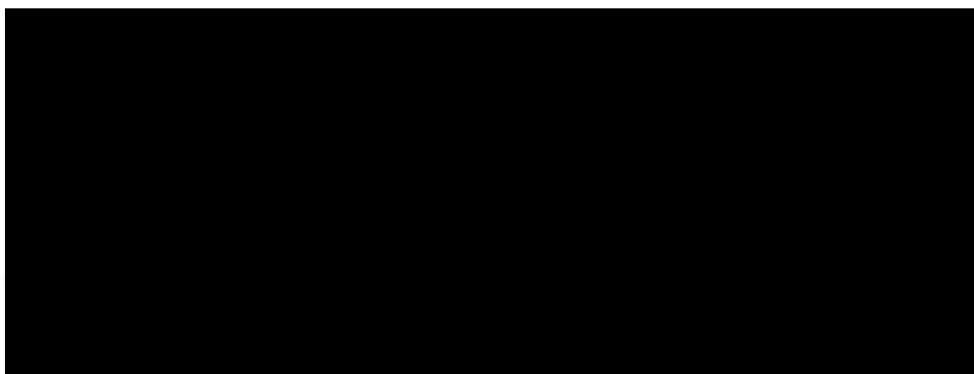
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 12 October 2025
Sampling Time : 04.00 p.m.
Received Date : 21 October 2025
Analytical Date : 21 October – 06 November 2025
Report Date : 07 November 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/2	10/10/2025	0.754	1.142	1.896
S68018/3	11/10/2025	0.809	1.188	1.997
S68018/4	12/10/2025	0.751	1.110	1.861

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



บริษัท สุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 12 October 2025
Sampling Time : 03.38 p.m.
Received Date : 21 October 2025
Analytical Date : 21 October – 06 November 2025
Report Date : 07 November 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/5	12/10/2025	0.838	1.237	2.075

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

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

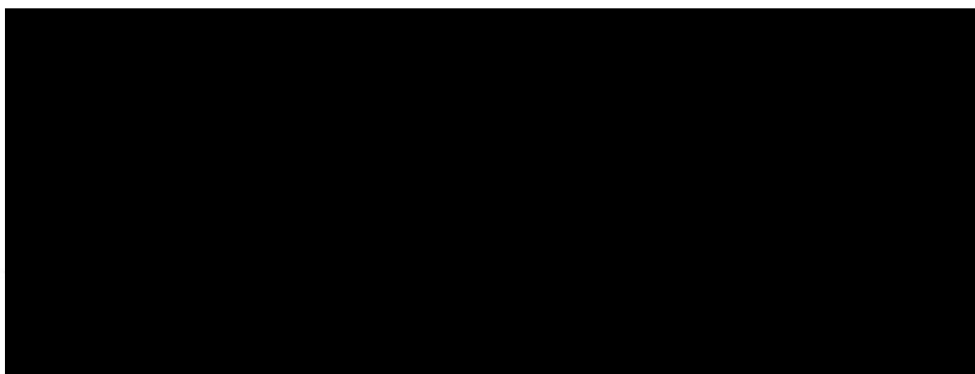
Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602171 E 1390895 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 23 November 2025
Sampling Time : 03.00 p.m.
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 – 08 December 2025
Report Date : 09 December 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/2	21/11/2025	0.866	1.253	2.119
S68018/3	22/11/2025	0.850	1.219	2.069
S68018/4	23/11/2025	0.858	1.257	2.115

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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment คอ.,ลtd



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390210 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 24 November 2025
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 – 08 December 2025
Report Date : 09 December 2025
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/5	24/11/2025	0.867	1.245	2.112

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

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

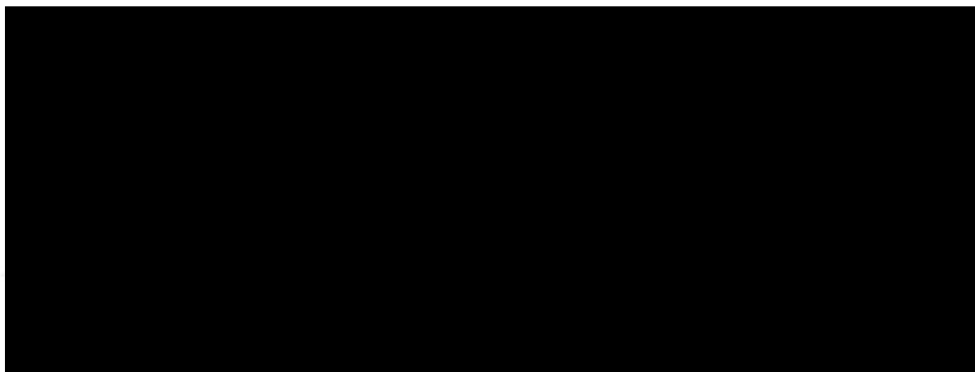
Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602192 E 1390839 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 – 28 December 2025
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/2	26/12/2025	0.853	1.231	2.084
S68018/3	27/12/2025	0.821	1.187	2.008
S68018/4	28/12/2025	0.867	1.215	2.082

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



บริษัท ศุภาลย์ จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

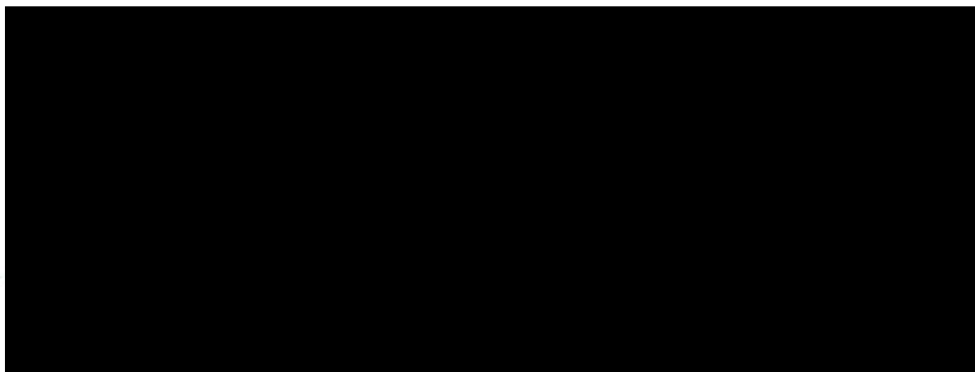
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602948 E 1390199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 26 December 2025
Sampling Time : 03.30 p.m.
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68018/5	26/12/2025	0.860	1.207	2.067

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

ภาคผนวก ง2

ระดับเสียงโดยทั่วไป





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.7	79.5	58.3	54.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.9	78.3	58.8	54.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.9	80.5	60.2	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.4	80.2	58.8	54.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.9	79.0	53.6	49.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.9	73.7	51.5	47.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.2	70.7	51.7	47.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.2	70.1	50.7	45.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.1	71.9	50.2	47.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.9	70.0	52.0	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	72.6	49.2	47.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	70.6	50.6	46.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.1	79.0	52.8	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.4	78.3	52.0	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.7	72.6	53.6	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	76.8	57.2	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.9	78.8	57.6	53.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.4	77.5	58.6	54.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	79.1	59.0	55.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	80.7	60.3	56.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.2	81.3	58.7	54.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.4	80.9	57.4	53.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.9	73.1	52.0	48.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	78.4	56.6	52.4
24 Hours Average	54.6	-	56.4	52.4
Lmax	-	81.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 – 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	80.8	62.9	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.6	77.9	58.3	54.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.5	80.6	60.0	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.5	81.8	59.0	54.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.8	74.3	59.6	55.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.0	73.5	57.4	54.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.6	72.6	57.4	53.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	73.5	56.4	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.4	70.7	55.4	51.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.5	67.2	52.6	49.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.7	67.0	51.3	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	66.5	51.5	47.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.4	72.2	53.3	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	71.8	52.8	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	79.4	54.2	50.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.0	79.8	55.9	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.6	76.2	56.9	53.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	79.8	56.4	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.3	81.0	61.5	57.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.8	80.1	58.9	55.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.8	76.4	58.2	54.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.4	80.9	58.2	54.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.5	77.9	57.5	53.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.3	82.1	57.6	54.4
24 Hours Average	56.0	-	57.8	53.9
Lmax	-	82.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.8	76.8	60.7	57.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.1	76.9	58.8	55.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	76.9	57.5	54.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.9	77.4	57.8	53.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.0	71.0	52.5	48.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.6	70.2	51.1	47.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.8	70.4	51.1	46.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.3	69.1	49.6	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	70.0	51.0	46.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.1	71.8	50.8	46.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	70.8	50.0	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	73.9	50.5	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.7	71.2	50.2	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	73.7	51.5	47.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.2	72.5	51.7	47.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	75.1	51.7	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	74.9	55.5	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	48.8	75.9	50.3	46.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.9	78.2	53.0	49.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.0	78.3	54.2	50.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.5	76.9	55.7	51.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.4	77.1	59.3	55.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.7	78.6	55.5	50.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.1	77.8	58.5	55.4
24 Hours Average	53.4	-	55.1	51.3
Lmax	-	78.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
 GPS. Coordinate : 47 P 602957 E 1390211N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/3
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 18 – 19 July 2025
 Received Date : 21 July 2025
 Analytical Date : 21 – 23 July 2025
 Report Date : 24 July 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.4	85.7	62.3	58.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	84.1	62.4	58.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.9	80.9	61.0	56.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.3	78.8	57.8	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.3	77.2	55.8	52.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	75.2	55.2	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.5	74.7	56.4	52.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.6	78.8	55.8	52.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.3	75.0	55.4	52.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.4	75.4	56.0	52.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	74.5	55.2	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	76.9	54.8	52.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.3	76.0	54.8	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	76.2	54.6	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.9	75.8	54.8	51.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	74.9	55.4	52.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.5	78.2	60.8	56.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.1	81.0	62.8	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.8	78.9	59.8	54.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.8	78.7	59.8	55.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.1	80.2	60.7	56.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.9	84.9	56.8	52.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.8	82.4	61.2	57.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.0	83.2	62.3	58.0
24 Hours Average	57.1	-	59.0	54.9
Lmax	-	85.7	-	-
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 : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 18 – 21 July 2025
 Received Date : 22 July 2025
 Analytical Date : 22 - 24 July 2025
 Report Date : 25 July 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	18-19/07/2025	58.9 ^{1/}	50.8 ^{2/}	48.5 ^{2/}	9.7	10.0
S68018/4	19-20/07/2025	61.2 ^{3/}	54.8 ^{4/}	52.9 ^{4/}	7.2	10.0
S68018/5	20-21/07/2025	58.8 ^{5/}	51.8 ^{6/}	49.9 ^{6/}	7.9	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 18 July 2025

^{3/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 19 July 2025

^{5/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 July 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 19 July 2025

^{4/} Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 20 July 2025

^{6/} Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 21 July 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวลล์ หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602957 E 1390221 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 21 July 2025
Analytical Date : 21 - 23 July 2025
Report Date : 24 July 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/3	18-19/07/2025	60.5 ^{1/}	55.2 ^{2/}	53.1 ^{2/}	5.9	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 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 18 July 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.00 p.m. – 12.05 p.m., 19 July 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 19 – 20 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.9	79.1	59.4	54.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.9	84.8	60.4	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.1	75.5	59.0	55.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.6	80.6	59.3	55.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.6	73.7	57.4	53.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.7	79.7	53.8	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	74.2	57.3	52.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.0	75.1	56.2	51.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	71.6	55.0	50.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.2	79.6	54.0	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	75.6	53.0	48.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.9	69.5	51.1	48.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	73.4	53.2	49.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.5	71.4	56.2	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.4	70.7	56.9	52.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.0	76.7	57.0	53.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.0	78.1	59.6	56.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.1	85.1	62.7	58.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.1	75.4	57.8	54.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.8	96.5	63.3	59.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.6	79.0	60.5	55.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.7	89.7	62.0	58.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.1	82.4	60.0	56.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.0	75.7	58.6	55.0
24 Hours Average	56.7	-	58.7	54.7
Lmax	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 – 21 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.6	83.3	60.3	56.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.1	82.8	59.8	56.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.1	72.5	57.0	53.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.8	75.0	57.7	53.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.3	72.9	56.2	52.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.3	75.7	56.4	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	71.2	51.5	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.7	77.1	55.6	49.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	78.5	54.3	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.0	75.8	53.5	48.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	75.8	54.2	48.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	70.6	50.4	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	72.6	53.5	48.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	76.6	56.3	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	73.0	57.6	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	77.6	58.2	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.5	80.7	60.2	56.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.6	82.6	64.8	58.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.5	81.1	63.5	57.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.3	78.6	59.0	55.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.7	74.7	59.4	55.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	76.2	62.5	58.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.2	73.1	60.5	56.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.6	71.7	60.3	56.0
24 Hours Average	56.4	-	59.0	54.5
Lmax	-	83.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 – 22 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	79.9	65.7	60.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	78.8	58.4	55.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.1	80.1	59.0	55.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.0	76.2	59.1	54.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.1	70.8	55.3	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.1	76.1	56.5	52.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.9	75.9	55.1	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	76.7	54.2	49.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.4	78.3	54.4	49.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	64.6	51.2	47.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.2	62.2	52.1	47.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.1	64.1	50.5	47.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.7	77.1	53.9	49.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	76.9	55.6	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.1	76.3	56.6	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.0	73.9	57.0	53.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.1	76.2	60.8	57.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.0	79.0	59.9	56.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.6	79.3	58.7	54.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.7	79.9	59.2	55.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.4	78.5	59.7	55.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.1	79.1	58.4	54.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.4	80.7	60.2	55.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.7	73.8	61.4	55.3
24 Hours Average	56.3	-	58.6	54.3
Lmax	-	80.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602956 E 1390203N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.0	85.9	65.7	60.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	81.7	65.8	61.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.6	83.6	66.2	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.8	73.0	58.0	53.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.9	71.7	56.2	52.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.0	71.4	55.2	52.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	75.2	55.6	51.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.6	73.2	54.8	50.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.0	77.7	54.8	50.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.8	70.4	55.6	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	75.3	55.7	50.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.8	72.9	54.8	49.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.9	71.0	54.8	48.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	79.9	52.0	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	81.1	55.8	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.1	80.8	63.8	58.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.1	93.2	69.0	63.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	84.1	67.2	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	84.7	70.8	64.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.7	86.0	70.2	64.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	85.7	65.7	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.1	84.5	67.5	62.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	86.2	66.0	61.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.8	83.1	66.3	60.3
24 Hours Average	61.4	-	64.7	59.3
Lmax	-	93.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 19 – 22 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	19-20/08/2025	61.8 ^{1/}	57.8 ^{2/}	55.2 ^{2/}	4.4	10.0
S68018/3	20-21/08/2025	60.6 ^{3/}	55.4 ^{4/}	53.9 ^{4/}	5.1	10.0
S68018/4	21-22/08/2025	62.9 ^{5/}	55.4 ^{6/}	53.4 ^{6/}	8.6	10.0

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, 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., 20 August 2025

^{3/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 21 August 2025

^{5/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 August 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 19 August 2025

^{4/} Measurement on 06.55 p.m. - 07.00 p.m., 20 August 2025

^{6/} Measurement on 06.45 p.m. - 06.50 p.m., 21 August 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602956 E 1390203 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 24 – 25 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/5	24-25/08/2025	66.9 ^{1/}	59.8 ^{2/}	57.8 ^{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 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 25 August 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. – 07.15 a.m., 25 August 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.8	84.3	60.0	55.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.2	85.2	62.7	56.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	92.8	61.6	58.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	80.9	59.4	56.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.9	80.9	59.4	55.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.0	75.3	53.2	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.6	77.1	53.7	48.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.8	73.6	50.2	46.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.9	74.1	49.6	44.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.9	71.1	49.0	45.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	74.2	51.8	47.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.0	70.9	49.2	46.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	71.0	53.4	48.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.4	76.5	51.0	48.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.7	78.1	50.8	48.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	75.1	56.0	50.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.6	75.5	57.2	53.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	80.9	59.4	55.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	85.6	62.8	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	83.0	60.8	56.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.0	83.7	60.0	55.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.3	83.9	61.0	56.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.1	88.4	60.0	56.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.1	86.9	61.0	56.0
24 Hours Average	56.2	-	58.5	54.2
Lmax	-	92.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.3	82.0	59.4	55.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.0	98.6	62.0	58.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.5	82.7	60.8	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.7	86.5	61.4	56.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	78.7	55.9	51.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	73.0	53.6	48.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.7	74.8	53.4	48.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.6	81.4	53.0	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.5	68.8	54.0	49.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.7	70.2	53.6	48.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.5	70.8	54.5	49.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.7	68.6	53.2	49.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.8	62.0	54.2	49.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	72.4	54.4	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.4	72.3	55.8	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	73.8	59.8	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.8	79.7	60.4	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.7	81.0	61.4	56.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	86.1	62.0	58.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.6	83.4	58.8	55.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.4	83.8	65.4	59.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	83.0	65.2	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	84.9	58.8	54.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	81.7	60.8	57.2
24 Hours Average	57.2	-	59.7	55.1
Lmax	-	98.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.1	87.6	62.2	59.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.6	81.1	60.2	56.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.4	81.8	63.0	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.4	84.7	64.0	57.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	83.2	58.6	55.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.6	77.0	58.2	52.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.0	71.3	56.2	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.7	71.0	54.0	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.3	72.7	55.2	51.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.3	77.5	54.0	49.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.3	75.7	55.6	50.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.0	72.6	52.4	49.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	73.0	53.5	49.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	71.6	54.6	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.1	72.8	54.2	51.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	77.7	57.2	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	80.6	58.0	54.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.6	86.2	60.0	56.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	87.9	63.0	59.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.2	98.4	65.6	60.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.4	85.5	65.4	59.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.5	98.0	62.6	57.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	97.0	67.4	61.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.7	96.9	65.8	61.0
24 Hours Average	58.8	-	61.5	56.6
Lmax	-	98.4	-	-
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 : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.2	84.8	63.2	59.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.0	84.4	59.4	56.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	86.4	68.4	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	82.5	67.8	62.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	87.7	66.0	62.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.2	70.2	59.0	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	70.0	57.8	54.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	72.2	60.6	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	78.0	58.6	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	77.5	57.4	54.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.9	70.7	56.2	51.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	73.1	56.6	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	72.8	56.0	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.8	70.4	54.4	49.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	71.5	55.2	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.3	78.4	55.2	51.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.8	74.8	58.8	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.8	72.9	58.8	54.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.1	84.0	63.8	59.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.0	82.0	61.4	56.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.2	78.8	59.0	55.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.7	76.0	57.8	54.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.7	84.8	60.8	56.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.3	87.0	62.1	57.1
24 Hours Average	59.0	-	61.7	57.3
Lmax	-	87.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 – 11 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.3	79.8	58.7	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.5	78.2	56.1	52.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.5	79.8	52.6	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.1	75.0	56.4	51.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	80.9	53.3	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.7	72.8	52.5	48.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.9	75.6	52.3	48.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.8	79.9	53.1	49.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	78.5	55.7	51.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	77.9	56.2	52.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	75.1	54.7	50.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	73.1	59.3	53.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.1	72.9	57.6	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	80.3	57.7	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.7	72.2	57.0	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.4	76.9	56.2	52.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.7	74.4	56.6	52.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.3	83.7	59.0	55.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.6	79.9	56.8	52.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.4	83.7	56.5	53.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	81.8	58.0	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.5	79.1	54.6	51.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.9	72.3	56.9	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.7	80.0	57.0	53.6
24 Hours Average	54.4	-	56.5	52.4
Lmax	-	83.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาสัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/3
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 11 – 12 October 2025
 Received Date : 14 October 2025
 Analytical Date : 14 – 16 October 2025
 Report Date : 17 October 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	74.4	58.9	54.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.1	75.4	55.1	51.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.2	76.7	56.1	50.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	71.3	55.1	51.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	72.4	55.9	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.0	76.2	54.1	50.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.3	73.2	53.0	48.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.7	66.8	51.7	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.8	79.1	53.9	49.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.4	64.7	49.7	46.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	65.8	49.2	46.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	69.0	48.9	46.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	73.9	50.3	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	75.5	54.8	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	71.9	54.6	50.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.2	75.9	53.8	50.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.9	71.2	61.9	56.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	84.3	62.7	58.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.9	84.5	61.9	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.4	87.0	61.2	56.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.5	89.6	62.1	56.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.0	98.3	63.7	58.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.1	75.0	57.3	53.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.1	77.1	58.1	54.4
24 Hours Average	55.4	-	58.2	53.4
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
 Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.6	75.1	56.4	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	50.3	73.8	53.0	48.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.7	70.8	51.5	47.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	75.3	53.7	48.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.2	76.4	51.2	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	73.3	51.5	47.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	70.2	53.2	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	76.1	53.9	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	73.5	51.6	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.0	64.9	52.8	47.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	66.6	50.3	47.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.9	66.0	50.1	47.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	64.2	52.2	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.9	70.4	54.2	49.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.8	67.8	52.8	49.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.8	72.1	55.2	50.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.5	73.1	54.6	50.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.5	80.8	54.0	50.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.3	77.2	54.5	51.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.3	73.3	54.7	50.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.8	79.6	53.9	50.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.2	79.6	56.1	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.6	78.6	57.0	52.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.8	75.4	55.9	51.6
24 Hours Average	51.9	-	53.9	49.8
Lmax	-	80.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390202 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.4	73.2	59.4	56.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.8	80.1	60.1	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	71.5	59.6	54.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.6	76.9	58.1	52.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	71.5	57.6	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.0	67.5	49.1	46.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.0	66.0	50.9	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.4	64.4	48.5	45.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.3	59.7	50.2	45.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.1	63.1	51.0	44.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	60.3	49.5	45.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	66.1	48.0	44.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	62.5	47.4	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	60.8	49.7	44.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	60.0	50.3	45.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.1	60.4	51.0	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	73.6	56.2	51.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	79.8	58.0	53.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.1	73.7	59.8	55.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.6	76.9	60.1	55.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.7	74.1	58.4	54.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.1	75.0	58.3	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.3	73.8	60.9	55.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.6	74.8	61.0	55.9
24 Hours Average	54.2	-	57.0	52.5
Lmax	-	80.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	10-11/10/2025	57.3 ^{1/}	53.4 ^{2/}	51.9 ^{2/}	3.1	10.0
S68018/3	11-12/10/2025	60.3 ^{3/}	52.6 ^{4/}	50.0 ^{4/}	9.5	10.0
S68018/4	12-13/10/2025	54.6 ^{5/}	49.7 ^{6/}	47.3 ^{6/}	5.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 11 October 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 12 October 2025

^{5/} Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 12 October 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.50 p.m. – 06.55 p.m., 10 October 2025

^{4/} Measurement on 07.55 a.m. – 08.00 a.m., 12 October 2025

^{6/} Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 12 October 2025

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390202 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/5	12-13/10/2025	58.4 ^{1/}	52.9 ^{2/}	50.9 ^{2/}	6.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 12 October 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. – 07.15 a.m., 13 October 2025

TNP ENVIRONMENT
บริษัท ศุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 23 – 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	23-24/09/2025	60.5 ^{1/}	56.7 ^{2/}	54.8 ^{2/}	3.4	10.0
S68018/3	24-25/09/2025	62.6 ^{3/}	54.7 ^{4/}	52.0 ^{4/}	9.8	10.0
S68018/4	25-26/09/2025	63.7 ^{5/}	56.6 ^{6/}	54.2 ^{6/}	8.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 24 September 2025

^{3/} Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 25 September 2025

^{5/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 26 September 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.50 a.m. - 07.55 a.m., 24 September 2025

^{4/} Measurement on 06.40 p.m. - 06.45 p.m., 24 September 2025

^{6/} Measurement on 06.30 p.m. - 06.35 p.m., 25 September 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390206 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 – 28 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/5	27-28/09/2025	64.5 ^{1/}	56.4 ^{2/}	54.3 ^{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

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 27 September 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 27 September 2025

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 10 – 11 October 2025
 Received Date : 14 October 2025
 Analytical Date : 14 – 16 October 2025
 Report Date : 17 October 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.3	79.8	58.7	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.5	78.2	56.1	52.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.5	79.8	52.6	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.1	75.0	56.4	51.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	80.9	53.3	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.7	72.8	52.5	48.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.9	75.6	52.3	48.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.8	79.9	53.1	49.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	78.5	55.7	51.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	77.9	56.2	52.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	75.1	54.7	50.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.3	73.1	59.3	53.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.1	72.9	57.6	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	80.3	57.7	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.7	72.2	57.0	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.4	76.9	56.2	52.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.7	74.4	56.6	52.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.3	83.7	59.0	55.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.6	79.9	56.8	52.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.4	83.7	56.5	53.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	81.8	58.0	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.5	79.1	54.6	51.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.9	72.3	56.9	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.7	80.0	57.0	53.6
24 Hours Average	54.4	-	56.5	52.4
Lmax	-	83.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
 Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาสัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 – 12 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	74.4	58.9	54.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.1	75.4	55.1	51.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.2	76.7	56.1	50.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	71.3	55.1	51.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	72.4	55.9	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.0	76.2	54.1	50.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.3	73.2	53.0	48.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.7	66.8	51.7	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.8	79.1	53.9	49.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.4	64.7	49.7	46.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.0	65.8	49.2	46.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	69.0	48.9	46.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	73.9	50.3	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	75.5	54.8	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	71.9	54.6	50.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.2	75.9	53.8	50.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.9	71.2	61.9	56.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	84.3	62.7	58.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.9	84.5	61.9	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.4	87.0	61.2	56.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.5	89.6	62.1	56.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.0	98.3	63.7	58.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.1	75.0	57.3	53.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.1	77.1	58.1	54.4
24 Hours Average	55.4	-	58.2	53.4
Lmax	-	98.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.5	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาสัย จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก๊)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.6	75.1	56.4	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	50.3	73.8	53.0	48.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.7	70.8	51.5	47.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	75.3	53.7	48.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.2	76.4	51.2	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	73.3	51.5	47.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	70.2	53.2	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	76.1	53.9	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	73.5	51.6	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.0	64.9	52.8	47.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.6	66.6	50.3	47.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.9	66.0	50.1	47.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	64.2	52.2	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.9	70.4	54.2	49.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.8	67.8	52.8	49.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.8	72.1	55.2	50.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.5	73.1	54.6	50.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.5	80.8	54.0	50.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.3	77.2	54.5	51.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.3	73.3	54.7	50.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.8	79.6	53.9	50.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.2	79.6	56.1	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.6	78.6	57.0	52.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.8	75.4	55.9	51.6
24 Hours Average	51.9	-	53.9	49.8
Lmax	-	80.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
 GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390202 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/5
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 12 – 13 October 2025
 Received Date : 14 October 2025
 Analytical Date : 14 – 16 October 2025
 Report Date : 17 October 2025
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.4	73.2	59.4	56.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.8	80.1	60.1	56.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	71.5	59.6	54.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.6	76.9	58.1	52.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	71.5	57.6	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.0	67.5	49.1	46.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.0	66.0	50.9	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.4	64.4	48.5	45.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.3	59.7	50.2	45.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.1	63.1	51.0	44.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	60.3	49.5	45.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	66.1	48.0	44.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.3	62.5	47.4	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	60.8	49.7	44.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	60.0	50.3	45.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.1	60.4	51.0	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	73.6	56.2	51.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	79.8	58.0	53.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.1	73.7	59.8	55.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.6	76.9	60.1	55.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.7	74.1	58.4	54.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.1	75.0	58.3	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.3	73.8	60.9	55.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.6	74.8	61.0	55.9
24 Hours Average	54.2	-	57.0	52.5
Lmax	-	80.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
 Calibrator Model and Serial No. ; CR2 Plus and S/N 37000018
 Calibrator Expire Date ; Oct 25, 2025

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแยง)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	10-11/10/2025	57.3 ^{1/}	53.4 ^{2/}	51.9 ^{2/}	3.1	10.0
S68018/3	11-12/10/2025	60.3 ^{3/}	52.6 ^{4/}	50.0 ^{4/}	9.5	10.0
S68018/4	12-13/10/2025	54.6 ^{5/}	49.7 ^{6/}	47.3 ^{6/}	5.6	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 11 October 2025

^{3/} Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 12 October 2025

^{5/} Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 12 October 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.50 p.m. – 06.55 p.m., 10 October 2025

^{4/} Measurement on 07.55 a.m. – 08.00 a.m., 12 October 2025

^{6/} Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 12 October 2025

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390202 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/5	12-13/10/2025	58.4 ^{1/}	52.9 ^{2/}	50.9 ^{2/}	6.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 12 October 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. – 07.15 a.m., 13 October 2025

TNP ENVIRONMENT
บริษัท ศุภาลัย จำกัด



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 – 22 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.4	83.6	62.0	57.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.7	89.3	59.8	55.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.4	86.1	60.4	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.4	87.2	59.2	55.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.1	84.9	55.8	51.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.1	75.2	55.0	50.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.9	77.0	54.6	49.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.1	77.1	52.8	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	73.9	53.2	49.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.4	72.9	52.6	48.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.6	70.7	51.4	47.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.0	73.7	52.2	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.8	76.9	50.0	46.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.8	72.5	51.0	47.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.0	79.2	51.4	47.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.8	77.4	50.7	46.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.0	76.5	52.0	48.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.3	83.2	55.4	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.4	89.8	58.6	54.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.6	80.0	60.4	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.5	83.1	59.2	55.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.7	82.5	58.7	54.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.0	84.6	55.2	51.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.8	82.8	60.3	56.5
24 Hours Average	55.0	-	57.0	52.8
Lmax	-	89.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 – 23 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.2	82.4	59.7	55.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.5	85.8	60.9	56.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.4	83.6	60.3	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.0	89.1	59.6	55.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	85.4	56.4	51.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.0	72.8	55.7	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.1	73.6	55.6	51.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.6	76.6	53.5	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	74.8	52.5	48.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.7	76.9	53.1	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.8	76.1	51.2	47.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.7	75.8	50.9	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.5	73.4	52.5	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	78.0	52.3	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	77.2	53.5	49.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.1	73.4	53.2	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	76.8	54.1	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.8	83.9	56.7	51.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.4	81.4	59.2	54.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	86.5	61.1	56.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.9	88.4	60.6	55.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.6	83.2	60.4	55.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.0	86.5	56.6	52.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.9	89.1	61.2	56.5
24 Hours Average	55.1	-	57.6	53.1
Lmax	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.6	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.7	83.1	61.1	56.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.4	86.5	61.8	57.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.2	84.1	60.6	56.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	86.8	59.2	55.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.0	82.2	56.8	52.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.2	73.0	55.8	51.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	78.0	54.6	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.2	74.5	52.5	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.3	79.6	53.0	48.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.5	77.3	51.5	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.7	78.5	50.7	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.6	76.1	50.6	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.7	75.3	52.0	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	72.5	53.3	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.8	77.4	52.5	48.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.4	79.2	52.9	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.3	75.0	54.2	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.8	86.5	56.3	51.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.5	81.7	59.2	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.7	83.4	62.6	57.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.2	86.6	58.7	54.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.4	85.4	59.6	55.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.4	89.8	56.4	52.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.5	85.2	58.9	54.5
24 Hours Average	55.1	-	57.5	53.1
Lmax	-	89.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.4	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602950 E 1390195 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 – 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 – 28 November 2025
Report Date : 01 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.4	75.4	58.6	53.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.2	73.2	59.1	54.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	74.1	58.3	53.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.3	72.8	57.6	53.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.4	73.5	59.6	54.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.1	76.4	59.4	54.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.2	73.0	58.2	54.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.3	70.3	56.7	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	71.4	53.0	48.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	68.5	53.4	49.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	69.2	54.0	49.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	64.3	51.2	47.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	65.6	51.3	46.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	61.3	50.4	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	65.2	49.8	45.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.9	63.8	50.6	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.3	69.7	49.6	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	65.4	49.8	45.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.9	63.2	50.4	46.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.5	66.8	52.1	47.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.3	76.4	54.6	50.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.4	75.3	59.7	53.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.3	71.8	58.3	52.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.0	79.5	59.2	54.1
24 Hours Average	53.9	-	56.3	51.5
Lmax	-	79.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 – 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	21-22/11/2025	59.4 ^{1/}	52.3 ^{2/}	50.4 ^{2/}	8.1	10.0
S68018/3	22-23/11/2025	58.9 ^{3/}	54.0 ^{4/}	52.1 ^{4/}	5.1	10.0
S68018/4	23-24/11/2025	59.7 ^{5/}	54.2 ^{6/}	52.1 ^{6/}	6.2	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 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 21 November 2025

^{3/} Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 23 November 2025

^{5/} Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 24 November 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 22 November 2025

^{4/} Measurement on 07.55 a.m. – 08.00 a.m., 23 November 2025

^{6/} Measurement on 07.00 a.m. – 07.05 a.m., 24 November 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602950 E 1390195 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 24 – 25 November 2025
Received Date : 26 November 2025
Analytical Date : 26 – 28 November 2025
Report Date : 01 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/5	24-25/11/2025	57.4 ^{1/}	51.5 ^{2/}	49.6 ^{2/}	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 24 November 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.30 a.m. – 07.35 a.m., 25 November 2025

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602188 E 1390835 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Sound Level
 Sampling Date : 25 – 26 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 – 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.2	86.8	57.0	53.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.9	86.2	55.8	51.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.3	86.0	55.0	51.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.1	75.9	54.0	50.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.9	74.7	53.0	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.7	69.5	52.6	48.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.2	70.9	52.2	47.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.0	68.4	50.2	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.8	69.1	52.0	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.7	65.3	49.8	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.1	63.8	50.8	47.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	66.1	50.4	47.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.8	63.0	51.5	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.8	68.0	49.0	46.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.6	69.7	50.6	47.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.5	66.2	50.6	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	50.8	81.7	52.2	48.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.9	84.2	55.0	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.6	82.4	55.8	52.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.1	83.8	58.2	54.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.7	88.7	55.6	51.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.7	89.0	53.2	49.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.6	84.3	55.8	51.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.8	83.5	56.0	52.2
24 Hours Average	52.2	-	53.9	50.2
Lmax	-	89.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
 Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory



Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602188 E 1390835 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 – 27 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.4	86.4	57.4	53.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.3	80.2	56.8	52.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.9	81.3	57.0	53.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.7	82.4	54.8	50.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.5	74.0	53.2	48.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.2	71.7	52.0	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.9	73.8	51.8	47.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.1	70.1	51.2	46.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.2	71.9	52.8	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	64.0	50.2	47.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	66.1	50.4	47.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.4	68.5	50.9	47.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.4	68.1	49.8	47.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	61.2	49.6	47.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.2	60.7	49.4	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.5	64.1	49.8	47.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.2	83.1	52.8	49.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.4	82.1	55.8	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.2	81.0	56.0	52.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.3	87.5	56.2	52.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.8	83.9	57.2	53.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.8	81.7	53.8	49.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.7	84.4	56.6	52.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.1	89.1	57.0	53.4
24 Hours Average	52.4	-	54.3	50.5
Lmax	-	89.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602188 E 1390835 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 27 – 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.3	83.8	55.6	51.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	85.9	58.6	54.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	81.0	58.7	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.9	79.6	55.0	50.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.1	71.2	50.4	46.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.4	72.0	50.4	46.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.0	72.2	50.4	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	69.0	50.4	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.5	63.1	49.8	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.3	64.3	50.8	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	66.3	49.6	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	66.8	51.4	46.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.4	65.7	50.4	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.9	65.3	50.4	46.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	65.9	51.2	47.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.8	65.0	52.2	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	50.8	87.8	52.2	48.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.1	89.3	55.6	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.8	88.9	56.2	52.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	81.3	55.8	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.2	82.9	55.4	51.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.1	85.4	53.6	49.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.9	80.3	57.2	52.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.7	85.9	57.0	53.4
24 Hours Average	52.3	-	54.3	50.1
Lmax	-	89.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.3	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340945
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390202 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.5	79.4	56.2	52.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.7	76.1	55.3	51.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	75.2	55.6	51.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.2	70.1	53.2	49.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	78.5	52.1	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.1	73.1	53.4	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	64.5	53.7	49.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	68.2	52.6	48.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.4	63.5	51.2	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	61.0	50.3	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.6	62.0	47.7	43.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.7	46.5	47.6	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.8	63.1	48.5	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	65.6	49.2	45.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	67.5	49.7	45.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	72.3	52.1	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.4	75.6	54.6	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.3	79.4	56.7	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.2	75.0	56.8	51.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.1	73.0	55.8	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.4	72.1	55.6	51.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.1	76.5	54.6	50.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.4	74.2	55.8	51.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.0	73.2	57.9	53.7
24 Hours Average	51.8	-	54.1	49.9
Lmax	-	79.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST25D and 10340943
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; Oct 06, 2026

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602180 E 1390825 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 – 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/2	25-26/12/2025	56.1 ^{1/}	51.1 ^{2/}	49.0 ^{2/}	5.4	10.0
S68018/3	26-27/12/2025	55.9 ^{3/}	51.2 ^{4/}	49.5 ^{4/}	4.6	10.0
S68018/4	27-28/12/2025	56.6 ^{5/}	51.1 ^{6/}	49.0 ^{6/}	6.2	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 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 26 December 2025

^{3/} Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 26 December 2025

^{5/} Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 27 December 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.40 a.m. – 07.45 a.m., 26 December 2025

^{4/} Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 27 December 2025

^{6/} Measurement on 07.40 a.m. – 07.45 a.m., 28 December 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โรงเรียนหัวหิน
GPS. Coordinate : 47 P 602959 E 1390202 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 25 – 26 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : L_{eq}	Residual Noise Level : L_{eq}	Background Noise Level : L_{90}	The Values of Annoyance Level	Standard
S68018/5	25-26/12/2025	55.0 ^{1/}	50.6 ^{2/}	48.9 ^{2/}	4.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 26 December 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 25 December 2025

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นvironment จำกัด

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 ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 18 – 19 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.055	32.0	0.055	> 100	9.955	> 100	f > 100	20.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.055	> 100	0.047	> 100	7.598	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	9.955	> 100	f > 100	20.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

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



Reviewed Signatory

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/4
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 19 – 20 July 2025
 Received Date : 22 July 2025
 Analytical Date : 22 – 25 July 2025
 Report Date : 25 July 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.063	12.0	0.063	30.0	5.525	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	0.063	28.0	0.055	> 100	1.033	6.8	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	5.525	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250

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

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

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



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602190 E 1390840 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/5
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 - 21 July 2025
Received Date : 22 July 2025
Analytical Date : 22 - 24 July 2025
Report Date : 25 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.055	85.0	0.055	47.0	8.757	57.0	50 < f ≤ 100	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	8.757	57.0	50 < f ≤ 100	15.700

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 19 – 20 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.055	9.7	0.063	> 100	2.317	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.055	64.0	0.047	64.0	1.096	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	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.	0.055	85.0	0.055	28.0	1.293	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.055	51.0	0.055	> 100	1.040	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.317	< 1.0	$f \leq 10$	5.000

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

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

PPV = Peak-to-Peak Value of Frequency Weighted Acceleration (mm/s²)

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 20 – 21 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.063	28.0	0.055	> 100	1.033	6.8	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.063	> 100	0.055	57.0	1.072	9.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.072	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 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602182 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 – 22 August 2025
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 – 28 August 2025
Report Date : 29 August 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.055	> 100	0.055	> 100	3.232	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.055	9.7	0.063	> 100	2.317	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	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.	0.047	73.0	0.055	> 100	0.788	5.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.232	< 1.0	$f \leq 10$	5.000

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแก้อย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.268	< 1.0	0.142	6.7	0.378	5.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.276	17.0	0.520	20.0	0.126	<1.0	$10 < f \leq 50$	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.520	20.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.500

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

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

P

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งเ้าย)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 24 – 25 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.323	20.0	0.520	24.0	0.158	43.0	10 < f ≤ 50	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.323	57.0	0.465	51.0	0.339	64.0	50 < f ≤ 100	15.100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.520	24.0	-	-	10 < f ≤ 50	8.500

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

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



Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602183 E 1390821 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 25 – 26 September 2025
Received Date : 29 September 2025
Analytical Date : 29 September – 01 October 2025
Report Date : 02 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	3.050	2.1	2.152	4.2	1.174	2.7	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	3.050	2.1	-	-	-	-	f ≤ 10	5.000

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

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



Reviewed Signatory

บริษัท ศุภาลย์ จำกัด

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 10 – 11 October 2025
 Received Date : 14 October 2025
 Analytical Date : 14 – 16 October 2025
 Report Date : 17 October 2025
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	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.	0.300	1.9	0.410	9.0	0.166	51.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.268	< 1.0	0.355	20.0	0.173	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.410	9.0	-	-	$f \leq 10$	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 = Root Mean Square (RMS) Value Multiplied by Square Root of 2

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลัย จำกัด

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 11 – 12 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.055	43.0	0.055	85.0	0.867	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.055	24.0	0.055	22.0	0.662	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.055	64.0	0.047	> 100	0.717	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.867	< 1.0	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

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



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602191 E 1390822 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 12 – 13 October 2025
Received Date : 14 October 2025
Analytical Date : 14 – 16 October 2025
Report Date : 17 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.063	> 100	0.055	> 100	0.820	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.055	57.0	0.055	> 100	0.985	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.985	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750

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

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

PPV = Peak-to-Peak Velocity, f = Frequency

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 21 – 22 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	1.9	0.410	9.0	0.166	51.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.323	2.6	0.749	4.5	0.284	3.6	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.441	3.0	0.623	5.9	0.370	4.9	$f \leq 10$	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. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	3.5	0.709	4.3	0.229	2.9	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.181	3.8	0.307	6.7	0.134	4.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.386	2.7	0.591	3.8	0.205	5.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.378	3.4	0.765	6.2	0.292	3.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	4.5	0.741	4.1	0.260	3.3	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.615	2.7	0.567	6.0	0.300	3.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.765	6.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

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

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

Reviewed Signatory

บริษัท สุภาลย์ จำกัด

Approved Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 22 – 23 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.339	4.6	0.851	4.3	0.276	3.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.410	3.0	0.946	4.4	0.229	4.1	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.457	3.1	0.804	4.6	0.300	3.3	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.418	2.7	0.749	4.5	0.260	3.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.567	2.8	0.607	5.6	0.252	3.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.504	3.4	0.780	4.2	0.292	3.2	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.292	4.1	0.851	4.6	0.300	3.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.946	4.4	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602174 E 1390895 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 23 – 24 November 2025
Received Date : 25 November 2025
Analytical Date : 25 – 27 November 2025
Report Date : 28 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.236	4.2	0.686	4.5	0.260	7.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.394	3.1	0.449	12.0	0.236	4.3	$10 < f \leq 50$	5.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.252	4.3	0.686	4.4	0.252	4.1	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.607	3.1	0.631	5.2	0.426	4.5	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	4.0	0.567	4.3	0.213	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.370	3.6	0.875	5.6	0.347	4.0	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.567	2.8	0.859	4.0	0.394	5.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.875	5.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602188 E 1390835 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/2
 Sample Type : Vibration
 Sampling Date : 25 – 26 December 2025
 Received Date : 05 January 2026
 Analytical Date : 05 – 07 January 2026
 Report Date : 08 January 2026
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.268	< 1.0	0.142	6.7	0.378	5.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.276	17.0	0.520	20.0	0.126	< 1.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.323	20.0	0.520	24.0	0.158	43.0	$10 < f \leq 50$	8.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 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.	0.252	16.0	0.426	21.0	0.166	13.0	$10 < f \leq 50$	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.520	24.0	-	-	$10 < f \leq 50$	8.500

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

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



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602188 E 1390835 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

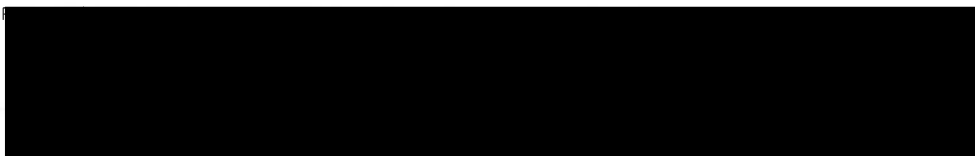
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/3
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 26 – 27 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.323	57.0	0.465	51.0	0.339	64.0	50 < f ≤ 100	15.100
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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.	< 0.127	43.0	< 0.127	85.0	0.867	< 1.0	f ≤ 10	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	< 0.127	64.0	< 0.127	> 100	0.623	< 1.0	f ≤ 10	5.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.867	< 1.0	f ≤ 10	5.000

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

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



Reviewed Signatory

Approved Signatory



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602188 E 1390835 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/4
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 27 – 28 December 2025
Received Date : 05 January 2026
Analytical Date : 05 – 07 January 2026
Report Date : 08 January 2026
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	< 0.127	24.0	< 0.127	> 100	1.080	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	< 0.127	> 100	< 0.127	> 100	0.623	< 1.0	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	< 0.127	> 100	< 0.127	> 100	0.843	1.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	< 0.127	57.0	< 0.127	> 100	0.985	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.080	< 1.0	$f \leq 10$	5.000

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

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

PPV = Peak-to-Peak Value, f = Frequency, Hz

Reviewed Signatory  Approved Signatory

ภาคผนวก ง4

คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาสัย บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602116 E 1390839 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 22 July 2025
 Sampling Time : 11.12 a.m.
 Received Date : 23 July 2025
 Analytical Date : 23 July – 06 August 2025
 Report Date : 07 August 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.3 °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	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	191	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L N	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

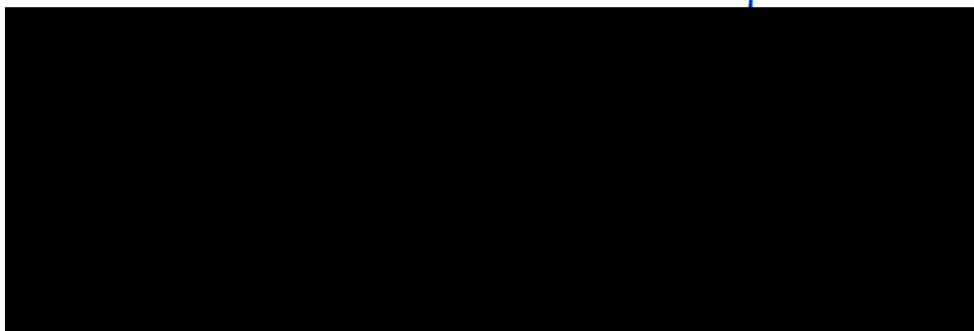
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602109 E 1390842 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 25 August 2025
Sampling Time : 11.33 a.m.
Received Date : 26 August 2025
Analytical Date : 26 August – 05 September 2025
Report Date : 08 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.0 °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	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	168	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L N	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

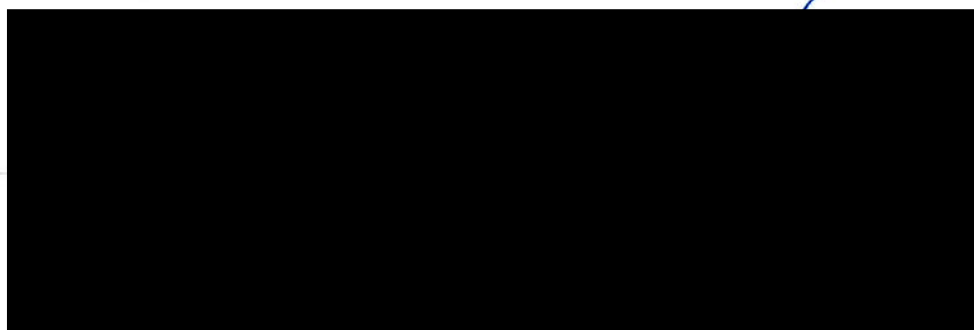
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ สุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602110 E 1390840 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 29 September 2025
Sampling Time : 02.00 p.m.
Received Date : 30 September 2025
Analytical Date : 30 September – 14 October 2025
Report Date : 15 October 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	134	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

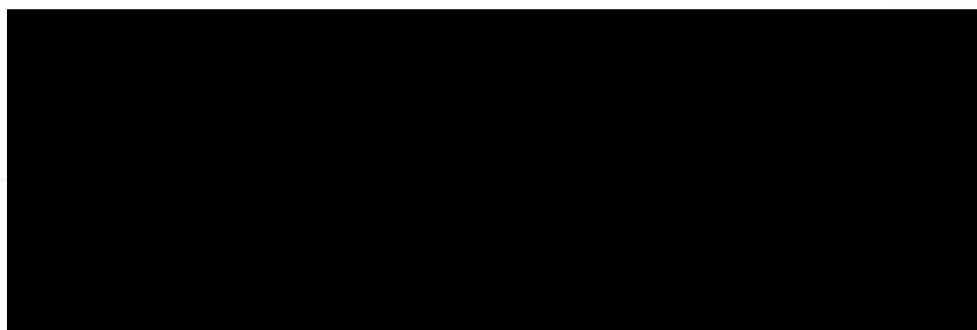
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602111 E 1390836 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 15 October 2025
Sampling Time : 04.33 p.m.
Received Date : 16 October 2025
Analytical Date : 16 October – 06 November 2025
Report Date : 07 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.7 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	166	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

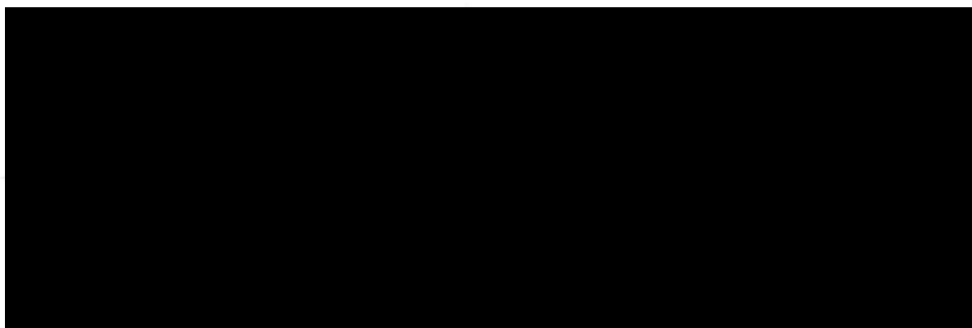
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
 Project Name : โครงการ ศุภาลย์ บลูเวล หัวหิน
 Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
 ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ
 GPS. Coordinate : 47 P 602111 E 1390841 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

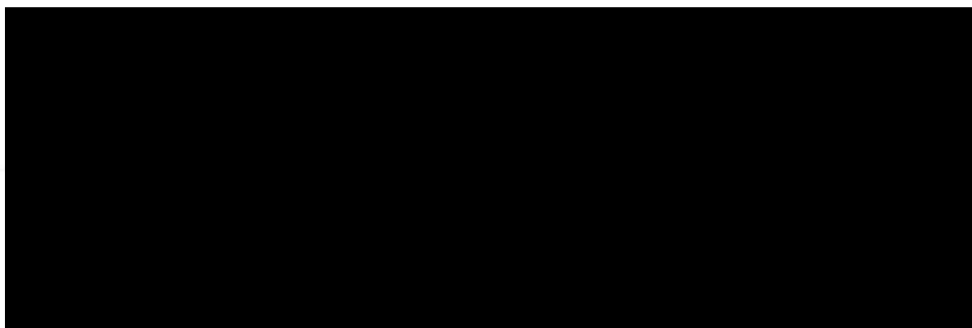
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
 Sample No. : S68018/1
 Sample Type : Wastewater
 Sampling Date : 24 November 2025
 Sampling Time : 03.20 p.m.
 Received Date : 25 November 2025
 Analytical Date : 25 November – 11 December 2025
 Report Date : 12 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	189	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.
^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.
^{3/} Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.
 * This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Project Name : โครงการ ศุภาลัย บลูเวล หัวหิน
Address Project : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3218 (หัวหิน-โป่งแย้)
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 602111 E 1390836 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68018
Sample No. : S68018/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 26 December 2025
Sampling Time : 12.00 p.m.
Received Date : 27 December 2025
Analytical Date : 27 December 2025 – 09 January 2026
Report Date : 12 January 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	116	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

