



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียวล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660608 E 1517096 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 09 - 10 January 2025  
**Received Date** : 13 January 2025  
**Analytical Date** : 13 - 15 January 2025  
**Report Date** : 16 January 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.0	83.3	68.7	63.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	89.5	70.3	64.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.5	84.1	69.3	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.8	87.7	71.2	64.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	91.7	70.2	63.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.7	88.2	69.9	63.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.7	94.0	66.6	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.4	77.6	65.6	62.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	80.8	65.3	62.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.3	87.6	65.4	61.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.6	74.6	65.0	61.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	64.0	77.0	65.4	61.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	63.0	77.9	63.8	61.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.7	76.5	63.7	61.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.4	78.5	63.4	61.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.5	73.3	63.5	61.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	64.3	86.6	65.4	61.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	65.4	82.5	67.9	62.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	69.3	94.8	72.2	63.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.2	89.6	68.4	63.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.5	85.7	69.5	63.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	89.2	70.7	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	85.3	66.9	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	87.0	68.5	66.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>66.3</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>61.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>94.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>71.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; 6236 and 222234  
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 101300568  
 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพนิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660683 E 1516763 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.4	76.2	63.6	57.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	78.9	64.8	59.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	85.0	64.1	59.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.9	77.3	63.0	58.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.9	82.8	62.2	58.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.0	86.9	61.9	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.1	79.1	61.5	58.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.8	82.1	61.1	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.1	69.9	62.6	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.0	74.6	61.1	58.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.4	74.2	61.7	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.6	71.7	60.7	58.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.5	73.3	60.8	58.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	70.0	61.6	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	66.6	60.5	57.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.0	67.4	60.4	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	68.2	62.8	57.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	74.5	62.3	58.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.3	76.5	63.8	57.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.9	80.3	62.5	59.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	73.5	62.7	59.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.0	75.2	62.3	59.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	78.6	62.7	59.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	80.5	65.3	60.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.0</b>	<b>-</b>	<b>64.0</b>	<b>57.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>86.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340955  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568  
Calibrator Expire Date : Aug 26, 2025

Reviewed Signatory

บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA Mhy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660608 E 1517096 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 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
S68007/3	09-10/01/2025	68.9 <sup>1/</sup>	65.3 <sup>2/</sup>	62.6 <sup>2/</sup>	3.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 10 January 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.20 p.m. - 06.25 p.m., 09 January 2025

Reviewed Signatory

บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
 (QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระจับพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660683 E 1516763 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Annoyance Level  
**Sampling Date** : 09 - 10 January 2025  
**Received Date** : 13 January 2025  
**Analytical Date** : 13 - 15 January 2025  
**Report Date** : 16 January 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
S68007/4	09-10/01/2025	62.9 <sup>1/</sup>	60.7 <sup>2/</sup>	58.0 <sup>2/</sup>	0.8	10.0

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

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

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 09 January 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 09 January 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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียวล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ครินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660530 E 15170998 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	95.3	71.8	65.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	89.1	73.9	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.7	96.5	74.3	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.7	97.9	71.7	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	91.1	71.3	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	79.3	64.3	59.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	77.6	63.8	59.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.6	80.0	64.3	59.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.5	80.7	64.2	58.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	61.7	80.3	63.3	57.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	76.8	62.3	54.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	73.9	61.4	53.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.9	75.2	61.5	51.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.4	72.5	60.5	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.7	75.3	61.9	57.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	82.5	62.2	57.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	68.5	86.2	70.1	64.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.8	84.3	71.8	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	96.1	71.8	65.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	99.3	72.5	65.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	94.4	72.2	66.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.1	83.8	71.0	66.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	82.5	70.3	67.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	84.6	71.4	66.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>72.4</b>	<b>55.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222234  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568  
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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name :** โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project :** เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point :** วัดกระจัดพินิจ  
**GPS. Coordinate :** 47 P 660680 E 1516759 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No. :** S68007  
**Sample No. :** S68007/4  
**Sample Type :** Sound Level  
**Sampling Date :** 03 - 04 February 2025  
**Received Date :** 05 February 2025  
**Analytical Date :** 05 - 07 February 2025  
**Report Date :** 10 February 2025  
**Measurement Method :** Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.6	80.8	58.2	54.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.0	93.3	63.1	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.4	83.7	61.2	57.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.2	82.5	63.4	59.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	78.5	60.2	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.0	72.2	55.4	51.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.0	66.2	54.2	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.0	67.9	51.7	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.1	64.2	50.4	47.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	70.0	49.1	46.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.8	68.3	49.6	47.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	60.9	49.6	47.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.6	72.2	50.8	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	76.8	53.3	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.1	80.3	60.2	54.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.9	89.5	62.4	60.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.6	90.6	64.2	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	89.3	63.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.8	86.4	63.8	59.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.4	77.9	58.3	52.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.2	91.3	63.0	60.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.9	86.4	60.2	55.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	90.3	62.4	58.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.9	73.2	60.6	59.0
<b>24 Hours Average</b>	<b>58.4</b>	<b>-</b>	<b>63.4</b>	<b>47.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>63.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark :** SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340955  
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 101300568  
 Calibrator Expiry 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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660530 E 15170998 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 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
S68007/3	03-04/02/2025	71.7 <sup>1/</sup>	68.5 <sup>2/</sup>	67.0 <sup>2/</sup>	1.9	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

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 03 February 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 04 February 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โฟนินมิตร  
(QUINTARA MY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจ้าปิ่นิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660680 E 1516759 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 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
S68007/4	03-04/02/2025	62.2 <sup>1/</sup>	58.3 <sup>2/</sup>	57.4 <sup>2/</sup>	2.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 04 February 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.50 p.m. – 06.55 p.m., 03 February 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660590 E 1517129 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 21 - 22 March 2025  
**Received Date** : 24 March 2025  
**Analytical Date** : 24 - 26 March 2025  
**Report Date** : 27 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.2	78.3	62.2	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.8	76.4	62.2	58.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.2	73.3	61.4	58.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.1	78.2	62.4	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.5	72.1	61.4	58.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.2	73.6	62.4	58.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.7	75.7	61.6	59.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	72.7	62.0	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.1	72.2	61.4	57.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.6	73.8	61.6	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.9	78.6	60.8	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.3	75.4	60.4	56.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	78.1	62.2	56.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.2	78.4	61.6	55.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.6	77.6	62.2	54.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.8	75.5	60.4	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	69.5	61.6	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.0	72.9	62.2	59.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	76.2	63.8	59.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	78.5	66.8	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	82.0	70.4	65.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.1	81.4	68.4	62.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	90.7	70.0	63.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.7	83.5	69.0	61.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.6</b>	<b>-</b>	<b>68.8</b>	<b>55.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222234  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568  
 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ คิวินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660686 E 1516756 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 21 - 22 March 2025  
**Received Date** : 24 March 2025  
**Analytical Date** : 24 - 26 March 2025  
**Report Date** : 27 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	79.3	64.4	59.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	76.0	62.6	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	79.0	66.6	60.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	79.7	65.2	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.9	74.6	61.4	57.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	81.9	61.6	57.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.7	75.6	60.4	56.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.9	72.1	62.1	57.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.6	76.2	58.4	52.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	75.6	57.2	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	68.9	58.4	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.0	66.4	57.4	52.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.6	72.0	58.2	52.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	66.2	56.6	51.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	76.6	56.6	51.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.9	67.2	56.6	50.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	65.4	53.6	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.4	76.0	55.2	50.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.9	75.9	57.0	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.5	77.7	57.4	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.9	76.6	64.0	58.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	80.2	65.0	60.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	77.9	65.2	60.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	78.0	65.6	59.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.9</b>	<b>-</b>	<b>65.2</b>	<b>50.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>81.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>62.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340955  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568  
 Calibrator Expiry 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 อีสเทอร์น สตรีเรีย เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660590 E 1517129 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 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
S68007/3	21-22/03/2025	67.7 <sup>1/</sup>	60.5 <sup>2/</sup>	59.7 <sup>2/</sup>	7.1	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

<sup>1/</sup> Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 22 March 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 21 March 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบুদ্ধโคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660686 E 1516756 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 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
S68007/4	21-22/03/2025	64.8 <sup>1/</sup>	58.7 <sup>2/</sup>	57.7 <sup>2/</sup>	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

<sup>1/</sup> Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 21 March 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 21 March 2025

Reviewed Signatory

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพนินมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660575 E 1517094 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 - 21 April 2025  
Report Date : 22 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.8	97.7	75.6	71.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.5	91.9	76.8	71.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.8	93.6	76.6	71.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.0	89.4	73.5	69.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.8	87.4	72.3	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	72.1	57.5	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	78.9	56.7	53.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.0	80.6	57.2	54.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	72.6	56.5	52.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.5	69.1	55.6	51.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	77.1	54.5	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.1	76.5	53.4	50.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.3	53.0	48.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	66.8	53.1	48.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	72.0	55.2	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.5	73.4	57.9	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.8	78.4	66.8	61.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.4	85.4	74.3	69.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.0	93.9	73.4	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	74.1	89.4	76.2	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.3	89.7	74.0	69.4
11.00 a.m. - 12.00 a.m.	73.9	93.7	76.3	72.4
12.00 a.m. - 01.00 p.m.	72.1	93.8	74.5	70.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.5	96.6	75.9	70.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.6</b>	<b>-</b>	<b>76.3</b>	<b>50.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222234  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพนินิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจ้าปิ่นิจ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660679 E 1516758 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Received Date** : 17 April 2025  
**Analytical Date** : 17 - 21 April 2025  
**Report Date** : 22 April 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.7	82.9	59.9	56.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.2	83.2	62.3	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.0	83.4	59.3	55.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.8	72.1	58.0	54.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.8	79.1	56.0	51.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.7	73.3	55.0	50.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	68.0	54.2	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.3	70.5	52.9	49.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.9	64.2	50.7	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.1	73.9	51.1	47.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	75.4	49.8	45.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	66.9	48.7	43.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.9	72.8	53.3	49.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.5	75.5	64.5	58.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.2	84.2	62.0	57.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.9	85.4	65.6	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.5	85.7	63.8	59.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.2	83.0	61.2	58.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	75.7	66.8	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	83.6	65.2	61.5
11.00 a.m. - 12.00 a.m.	63.1	79.3	64.4	59.4
12.00 a.m. - 01.00 p.m.	62.8	76.0	64.8	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.7	79.0	63.4	60.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.8	85.1	61.3	56.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.5</b>	<b>-</b>	<b>65.1</b>	<b>46.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>85.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>64.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340955  
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 101300568

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโค เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660575 E 1517094 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 - 21 April 2025  
Report Date : 22 April 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
S68007/3	10-11/04/2025	74.1 <sup>1/</sup>	70.4 <sup>2/</sup>	67.1 <sup>2/</sup>	9.6	10.0

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

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

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 11 April 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 10 April 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย์เดน โฟร์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516758 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 - 21 April 2025  
Report Date : 22 April 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
S68007/4	10-11/04/2025	63.9 <sup>1/</sup>	56.5 <sup>2/</sup>	54.1 <sup>2/</sup>	8.9	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

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 11 April 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 10 April 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660574 E 1517082 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 22 - 23 May 2025  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 28 May 2025  
**Report Date** : 29 May 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	84.0	72.1	67.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	83.3	72.0	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	81.5	70.9	66.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	83.5	69.7	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.1	78.8	67.1	61.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.8	92.9	66.4	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.4	79.7	62.4	59.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	89.2	61.3	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	59.1	88.5	61.8	55.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	89.5	59.5	55.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.5	84.4	59.4	55.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.4	95.5	60.1	56.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.9	94.8	60.5	56.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	95.9	61.3	56.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	87.8	62.4	56.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	87.5	64.8	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	81.4	68.6	62.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	80.3	68.6	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.7	90.3	68.8	64.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.6	86.9	69.2	64.8
11.00 a.m. - 12.00 a.m.	66.5	85.7	69.1	64.2
12.00 a.m. - 01.00 p.m.	65.6	89.2	68.0	63.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	83.2	70.2	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.0	85.9	71.1	65.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>71.0</b>	<b>55.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222234  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจบัพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660678 E 1516751 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 22 – 23 May 2025  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 28 May 2025  
**Report Date** : 29 May 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.1	79.5	64.8	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	80.3	64.6	59.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.8	77.9	62.2	58.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.7	78.0	60.0	55.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	69.3	58.4	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.6	73.0	56.0	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.0	62.9	54.2	49.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.5	73.0	53.4	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	65.9	53.2	48.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.3	67.7	51.8	48.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.0	63.9	50.8	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	67.9	49.4	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.0	62.1	48.4	45.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.3	62.4	48.4	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.6	66.6	49.4	45.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	69.0	52.6	46.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.0	66.3	53.6	48.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.1	73.2	62.3	58.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.1	82.8	64.2	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.3	81.2	64.8	60.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.3	81.9	63.8	59.6
11.00 a.m. - 12.00 a.m.	63.8	81.3	65.8	59.8
12.00 a.m. - 01.00 p.m.	63.7	82.1	66.4	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.9	80.7	67.0	60.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.5</b>	<b>-</b>	<b>65.5</b>	<b>45.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>82.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>60.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340955  
 Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 101300568

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMITR)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660574 E 1517082 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 22 – 23 May 2025  
Received Date : 26 May 2025  
Analytical Date : 26 - 28 May 2025  
Report Date : 29 May 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
S68007/3	22-23/05/2025	69.0 <sup>1/</sup>	65.9 <sup>2/</sup>	63.7 <sup>2/</sup>	7.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 22 May 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. – 12.45 p.m., 23 May 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 อีสเทอร์น สตาร์ เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ คินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร์  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660678 E 1516751 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 22 – 23 May 2025  
Received Date : 26 May 2025  
Analytical Date : 26 - 28 May 2025  
Report Date : 29 May 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
S68007/4	22-23/05/2025	63.9 <sup>1/</sup>	58.9 <sup>2/</sup>	55.4 <sup>2/</sup>	6.8	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 23 May 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 22 May 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควีนทारा มาย'เดน โพรนิมิตร  
 (QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660583 E 1517092 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

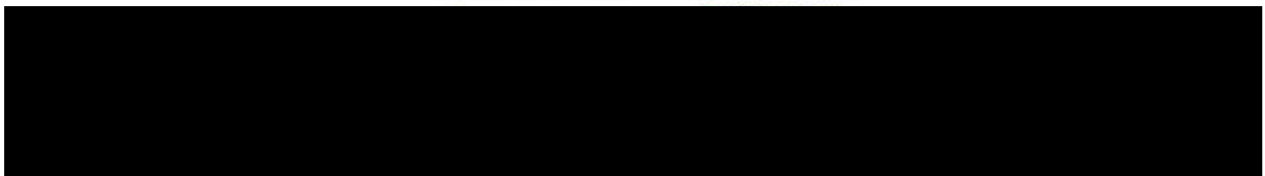
### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 28 - 29 June 2025  
**Received Date** : 30 June 2025  
**Analytical Date** : 30 June - 02 July 2025  
**Report Date** : 03 July 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.8	92.4	70.9	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	88.2	69.1	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.9	82.4	65.5	61.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	85.2	65.8	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	82.7	65.4	61.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	85.6	65.3	61.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.2	83.7	64.8	61.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.0	81.4	64.7	60.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.5	82.9	63.9	59.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.6	89.4	63.3	58.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.1	85.7	61.8	57.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.3	86.2	61.8	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.8	87.3	61.5	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.4	88.5	62.9	58.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	82.1	64.1	59.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	83.6	65.0	61.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.7	86.7	72.2	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.1	84.2	69.8	66.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	92.1	71.2	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	89.1	67.9	62.4
11.00 a.m. - 12.00 a.m.	68.8	89.5	70.1	65.3
12.00 a.m. - 01.00 p.m.	64.9	93.0	66.8	62.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	87.0	68.7	64.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.7	89.7	67.2	63.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>70.7</b>	<b>57.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>69.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Remark** : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222234  
 Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568



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 อีสเทอร์น สตาร์ รีลีส เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660692 E 1516756 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 – 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.3	78.2	56.3	50.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.1	72.1	56.1	52.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.4	79.0	52.6	49.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.3	76.3	52.2	48.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.9	72.3	51.1	45.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.8	67.3	47.7	43.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.5	61.9	47.0	42.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.0	61.8	46.3	41.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.2	63.1	44.8	39.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	40.5	68.1	42.8	37.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	36.6	74.7	39.1	34.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	36.8	57.7	39.5	34.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	39.3	63.6	42.5	37.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	35.7	54.5	39.0	33.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	38.2	62.5	41.8	34.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.7	72.3	56.1	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.3	66.1	53.4	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.3	59.6	56.8	52.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.9	61.2	55.2	51.3
11.00 a.m. - 12.00 a.m.	52.1	60.8	54.1	50.4
12.00 a.m. - 01.00 p.m.	50.1	82.1	52.7	48.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.7	80.7	54.3	50.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.6	79.5	53.9	49.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.8	80.3	54.4	50.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>50.4</b>	<b>-</b>	<b>56.1</b>	<b>34.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>82.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340955  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 101300568

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660583 E 1517092 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 28 – 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{res}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68007/3	28-29/06/2025	68.8 <sup>1/</sup>	63.3 <sup>2/</sup>	61.2 <sup>2/</sup>	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

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

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 06.05 p.m. – 06.10 p.m., 28 June 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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMITR)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโเล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660692 E 1516756 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 28 – 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : 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
S68007/4	28-29/06/2025	54.3 <sup>1/</sup>	50.1 <sup>2/</sup>	48.1 <sup>2/</sup>	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

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 29 June 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. – 12.05 p.m., 29 June 2025

Reviewed Signatory

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660579 E 1517097 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 10 January 2025  
**Sampling Time** : 10.24 a.m.  
**Received Date** : 11 January 2025  
**Analytical Date** : 11 - 21 January 2025  
**Report Date** : 10 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	17.1	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	171	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O <sub>2</sub> G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	< 1.00	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโธ เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660583 E 1517075 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

**Customer Code** : S68007  
**Sample No** : S68007/2  
**Sample Type** : Water Supply  
**Sampling Date** : 10 January 2025  
**Sampling Time** : 10.23 a.m.  
**Received Date** : 11 January 2025  
**Analytical Date** : 11 - 21 January 2025  
**Report Date** : 22 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	123	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียวล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ  
**GPS, Coordinate** : 47 P 660592 E 1517080 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 04 February 2025  
**Sampling Time** : 04.04 p.m.  
**Received Date** : 05 February 2025  
**Analytical Date** : 05 February - 10 March 2025  
**Report Date** : 11 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	124	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH <sub>3</sub> C	< 1.00	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

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

Analyst

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรยัล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660587 E 1517070 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

**Customer Code** : S68007  
**Sample No** : S68007/2  
**Sample Type** : Water Supply  
**Sampling Date** : 04 February 2025  
**Sampling Time** : 02.11 p.m.  
**Received Date** : 05 February 2025  
**Analytical Date** : 05 - 13 February 2025  
**Report Date** : 14 February 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	100	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660571 E 1517093 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 21 March 2025  
**Sampling Time** : 12.43 p.m.  
**Received Date** : 24 March 2025  
**Analytical Date** : 24 March – 08 April 2025  
**Report Date** : 09 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 26.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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)	102	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพนินมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
 Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 660579 E 1517101 N  
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Customer Code : S68007  
 Sample No : S68007/2  
 Sample Type : Water Supply  
 Sampling Date : 21 March 2025  
 Sampling Time : 12.44 p.m.  
 Received Date : 24 March 2025  
 Analytical Date : 24 March – 01 April 2025  
 Report Date : 02 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	100	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

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

Analyst

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**  
 บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียว เอสเตท จำกัด

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMITR)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660592 E 1517083 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 10 April 2025  
**Sampling Time** : 02.33 p.m.  
**Received Date** : 11 April 2025  
**Analytical Date** : 11 - 29 April 2025  
**Report Date** : 30 April 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 27.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	398	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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

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

Analyst

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



NSC-TISI-TIS 17025

Testing 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรยิล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660586 E 15171079 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

**Customer Code** : S68007  
**Sample No** : S68007/2  
**Sample Type** : Water Supply  
**Sampling Date** : 10 April 2025  
**Sampling Time** : 02.36 p.m.  
**Received Date** : 11 April 2025  
**Analytical Date** : 11 - 29 April 2025  
**Report Date** : 30 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	350	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660592 E 1517066 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 23 May 2025  
**Sampling Time** : 10.22 a.m.  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 May – 09 June 2025  
**Report Date** : 10 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 23.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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)	261	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test (5210B), Azide Modification (4500-O C)	2.8	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Fat, Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660584 E 1517107 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Customer Code** : S68007  
**Sample No** : S68007/2  
**Sample Type** : Water Supply  
**Sampling Date** : 23 May 2025  
**Sampling Time** : 10.24 a.m.  
**Received Date** : 24 May 2025  
**Analytical Date** : 24 May – 06 June 2025  
**Report Date** : 09 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	271	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

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

Analyst

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



NSC-TIS-TIS 17025

Testina 1679

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย์เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660584 E 1517112 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/1  
**Sample Type** : Wastewater  
**Sampling Date** : 28 June 2025  
**Sampling Time** : 03.48 p.m.  
**Received Date** : 29 June 2025  
**Analytical Date** : 29 June – 11 July 2025  
**Report Date** : 14 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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)	185	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	2.6	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E)	Not Detected	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

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

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

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

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660653 E 1517130 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
**Sampling Method** : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

**Customer Code** : S68007  
**Sample No** : S68007/2  
**Sample Type** : Water Supply  
**Sampling Date** : 28 June 2025  
**Sampling Time** : 03.24 p.m.  
**Received Date** : 29 June 2025  
**Analytical Date** : 29 June - 09 July 2025  
**Report Date** : 11 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	141	≤ 500
Sample Appearance		Clear/Odorless		

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

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



Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA Mhy'DEN PHO NIMITR)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660590 E 1517102 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Sampling Time : 11.37 a.m.  
Received Date : 11 January 2025  
Analytical Date : 11 - 17 January 2025  
Report Date : 20 January 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/3	09-10/01/2025	0.2192	0.1091	0.0195
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2553 (2010), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660679 E 1516757 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Sampling Time : 12.35 p.m.  
Received Date : 11 January 2025  
Analytical Date : 11 - 17 January 2025  
Report Date : 20 January 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/4	09-10/01/2025	0.0539	0.0263	0.0104
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2553 (2010), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660590 E 1517102 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 09 - 10 January 2025  
**Received Date** : 13 January 2025  
**Analytical Date** : 13 - 15 January 2025  
**Report Date** : 16 January 2025  
**Measurement Method** : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.3510
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.3410
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2280
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0140
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9540
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.8510
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8810
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6710
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9140
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.6680
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.7140
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5390
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.2910
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.0580
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.9950
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0140
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9350
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.1450
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.8910
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.1200
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2280
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.3040
<b>8 Hour Average</b>	<b>3.0931</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>3.3410</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>1.9350</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

**Remark** : Model and Serial No. : 48C and 48CH-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516757 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0350
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.1740
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2290
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0740
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9410
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6470
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.2970
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1440
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2550
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.1190
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.4160
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.0800
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.1340
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.3730
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.2970
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.4170
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.5910
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8110
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.7150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.8360
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.8040
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.9420
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1250
8 Hour Average	2.8809
1 Hour Maximum	3.2290
1 Hour Minimum	2.0800
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 ID : EB0129027

Reviewed Signatory

ผู้ตรวจทานผลการวิเคราะห์

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimit  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660590 E 1517102 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0165
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0160
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0172
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0153
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0160
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0145
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0139
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0150
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0139
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0146
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0158
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0176
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0132
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0159
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0162
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0152
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0138
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0143
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0155
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0169
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0183
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0155</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0183</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0125</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-56817311  
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 ฮีลเทอร์น สตาร์ รีเลย์ เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name :** โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project :** เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point :** วัดกระเจบัพนิจ  
**GPS. Coordinate :** 47 P 660679 E 1516757 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No. :** S68007  
**Sample No. :** S68007/4  
**Sample Type :** Ambient Air  
**Sampling Date :** 09 - 10 January 2025  
**Received Date :** 13 January 2025  
**Analytical Date :** 13 - 15 January 2025  
**Report Date :** 16 January 2025  
**Measurement Method :** Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0172
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0150
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0145
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0139
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0130
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0140
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0136
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0117
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0125
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0122
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0136
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0138
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0129
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0134
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0153
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0149
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0174
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0160
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0164
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0171
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0145</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0174</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0117</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

**Remark :** Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.47  
 Expire Date : Oct 29, 2027

Reviewed Signatory  Approved Signatory   
 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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660590 E 1517102 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0028
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0018
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0022
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0026
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0023
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0027
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0031</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0014</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

R

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจาพิโนจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516757 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0028
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0019
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0017
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0018
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0028
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0029</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 071079-367

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660590 E 1517102 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 January 2025  
Sampling Time : 12.00 p.m.  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/3	09/01/2025	0.804	1.144	1.948

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130  
Concentration (ppm) : 181.0  
Expire Date : Oct 03, 2027

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพนิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516757 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 09 January 2025  
Sampling Time : 01.00 p.m.  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/4	09/01/2025	0.775	1.071	1.846

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130  
Concentration (ppm) ; 181.0  
Expire Date ; Oct 03, 2027

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660562 E 1517099 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Sampling Time : 02.00 p.m.  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 14 February 2025  
Report Date : 17 February 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/3	03-04/02/2025	0.0783	0.0386	0.0141
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2553 (2010), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5  
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตรีท เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพนินมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660676 E 1516750 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Sampling Time : 02.29 p.m.  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 14 February 2025  
Report Date : 17 February 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/4	03-04/02/2025	0.0479	0.0233	0.0087
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2553 (2010), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519

Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Miss Napassorn Samnongsap TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. Miss Nattachai Thiprawat

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660562 E 1517099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.1490
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.2880
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.0140
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.1880
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9410
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.7610
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.7640
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.4110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.2580
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5140
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.3140
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5300
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.2710
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.2480
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.4870
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.4110
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5310
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.8140
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.0110
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2140
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1480
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0590
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.2140
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.9895</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>3.2880</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>2.2480</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

**Remark** : Model and Serial No. : 48C and 48CH-67530-357  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027

Reviewed Signatory

บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท 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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660676 E 1516750 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.0210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.8210
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8670
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0530
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.7310
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6650
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.6760
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.7060
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4960
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.3260
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.1720
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.2800
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.1100
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0690
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.1210
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.2210
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.4220
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.3250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.4250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.5420
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.6120
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.7560
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.6120
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9970
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.8175</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>3.0530</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>2.0690</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660562 E 1517099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0153
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0166
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0159
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0158
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0169
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0143
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0123
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0135
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0156
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0137
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0159
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0113
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0143
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0152
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0136
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0156
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0172
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0161
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0175
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0182
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0192
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0181
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0167
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0156</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0192</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0113</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-56817311  
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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660676 E 1516750 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0183
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0172
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0153
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0169
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0163
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0125
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0143
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0136
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0115
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0142
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0136
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0128
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0146
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0175
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0158
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0166
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0155</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0183</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0115</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : 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 อีสเทอร์น สดาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร์  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660562 E 1517099 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0028
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0029
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0027
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0022
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0020
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0018
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0027
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0027
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0029
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0030</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0015</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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

Reviewed Signatory

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
 Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
 Sampling Point : วัดกระเจบัพินิจ  
 GPS. Coordinate : 47 P 660676 E 1516750 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68007  
 Sample No. : S68007/4  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
 Received Date : 05 February 2025  
 Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
 Report Date : 10 February 2025  
 Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0021
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0022
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0023
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0025
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0027
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0022
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0021
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0025
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0027</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0015</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

Remark : Model and Serial No. ; 43C and 071079-367

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660562 E 1517099 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 February 2025  
Sampling Time : 14.00 p.m.  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 11 February 2025  
Report Date : 12 February 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/3	03/02/2025	0.818	1.242	2.060

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130  
Concentration (ppm) : 181.0  
Expire Date : Oct 03, 2027

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบুদ্ধโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660676 E 1516750 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 February 2025  
Sampling Time : 14.30 p.m.  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 11 February 2025  
Report Date : 12 February 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/4	03/02/2025	0.786	1.193	1.979

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0123130  
Concentration (ppm) ; 181.0  
Expire Date ; Oct 03, 2027

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660571 E 1517100 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Sampling Time : 12.39 p.m.  
Received Date : 25 March 2025  
Analytical Date : 25 - 31 March 2025  
Report Date : 01 April 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/3	21-22/03/2025	0.1248	0.0622	0.0162
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660679 E 1516751 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Sampling Time : 11.25 a.m.  
Received Date : 25 March 2025  
Analytical Date : 25 - 31 March 2025  
Report Date : 01 April 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/4	21-22/03/2025	0.0853	0.0425	0.0104
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660571 E 1517100 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 21 - 22 March 2025  
**Received Date** : 24 March 2025  
**Analytical Date** : 24 - 26 March 2025  
**Report Date** : 27 March 2025  
**Measurement Method** : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1450
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.3610
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.5210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.2640
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.4890
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.5140
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.1560
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.9540
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.0140
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.9940
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.7410
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5610
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.8410
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5680
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.7410
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.6540
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.7790
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.9410
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8510
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.7490
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9930
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2140
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.1180
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.2280
<b>8 Hour Average</b>	<b>3.3005</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>3.5210</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>2.5610</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

**Remark** : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357  
 Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516751 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	3.2140
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.1480
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.0140
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.1140
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0580
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.9540
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8410
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5140
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.4160
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3650
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0140
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9950
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8470
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7610
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5410
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5230
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6950
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0140
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3650
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.5980
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8410
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3.0040
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.1480
8 Hour Average	2.9821
1 Hour Maximum	3.1480
1 Hour Minimum	1.5230
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 ID : EB0129027

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660571 E 1517100 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0181
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0148
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0136
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0128
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0156
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0137
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0116
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0128
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0135
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0109
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0129
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0125
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0137
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0158
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0164
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0171
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0186
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0169
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0184
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0151</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0186</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0109</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเลย์ เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516751 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0135
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0157
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0134
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0131
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0115
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0156
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0117
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0127
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0119
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0123
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0104
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0132
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0104
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0136
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0159
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0135
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0144
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0147
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0135
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0155
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0171
24 Hour Average	0.0139
1 Hour Maximum	0.0171
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-70987-367  
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 อีสเทอร์น สตาร์ รีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660571 E 1517100 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 21 - 22 March 2025  
**Received Date** : 24 March 2025  
**Analytical Date** : 24 - 26 March 2025  
**Report Date** : 27 March 2025  
**Measurement Method** : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0031
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0033
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0030
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0026
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0027
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0022
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0020
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0018
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0012
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0013
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0012
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0022
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0033</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

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

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660676 E 1516750 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0014
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0013
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0016
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0012
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0013
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0018
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0010
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0011
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0010
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0012
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0016
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0016</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0027</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0010</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>17</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>21</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard : <sup>17</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

: <sup>21</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367

Calibration Gas Calibration ID : EP0130027

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660571 E 1517100 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 March 2025  
Sampling Time : 12.30 p.m  
Received Date : 25 March 2025  
Analytical Date : 25 - 28 March 2025  
Report Date : 31 March 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/3	21/03/2025	0.812	1.242	2.054

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660679 E 1516751 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 21 March 2025  
Sampling Time : 11.25 a.m.  
Received Date : 25 March 2025  
Analytical Date : 25 - 28 March 2025  
Report Date : 31 March 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/4	21/03/2025	0.784	1.206	1.990

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660571 E 1517091 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Sampling Time** : 02.24 p.m.  
**Received Date** : 18 April 2025  
**Analytical Date** : 18 - 29 April 2025  
**Report Date** : 30 April 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/3	10-11/04/2025	0.1305	0.0648	0.0141
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจบัพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660672 E 1516743 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Sampling Time** : 03.18 p.m.  
**Received Date** : 18 April 2025  
**Analytical Date** : 18 - 29 April 2025  
**Report Date** : 30 April 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/4	10-11/04/2025	0.0479	0.0237	0.0096
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

**Method** : USEPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J, Appendix L/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMITR)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660571 E 1517091 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Received Date** : 17 April 2025  
**Analytical Date** : 17 - 21 April 2025  
**Report Date** : 22 April 2025  
**Measurement Method** : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.0330
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.8310
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8910
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.8710
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6180
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6810
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.7180
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.8770
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.6180
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.5310
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.0140
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.8180
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.7280
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.6260
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.8700
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8510
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8410
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.9870
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.7480
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.8410
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.8660
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1040
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0220
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.1240
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.9416</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>3.1240</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>2.5310</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพรนิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจบัพนิจ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660672 E 1516743 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Received Date** : 17 April 2025  
**Analytical Date** : 17 - 21 April 2025  
**Report Date** : 22 April 2025  
**Measurement Method** : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.8910
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.8130
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8510
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.7360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.7560
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.7630
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.5140
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.6310
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.5410
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.3410
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.2100
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0350
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.0110
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7230
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6470
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0540
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2680
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.4690
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.7990
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.8310
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.8770
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.7674</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.8770</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>1.6470</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660571 E 1517091 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Received Date** : 17 April 2025  
**Analytical Date** : 17 - 21 April 2025  
**Report Date** : 22 April 2025  
**Measurement Method** : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0131
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0146
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0132
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0141
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0145
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0136
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0129
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0142
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0138
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0109
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0114
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0125
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0107
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0133
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0112
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0108
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0101
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0085
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0101
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0079
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0109
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0124
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0135
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0122</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0152</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0079</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

**Remark** : Model and Serial No. : 42C and 42C-56817-311  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.44

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimit  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
 Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
 Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
 GPS. Coordinate : 47 P 660672 E 1516743 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
 Sample No. : S68007/4  
 Sample Type : Ambient Air  
 Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
 Received Date : 17 April 2025  
 Analytical Date : 17 - 21 April 2025  
 Report Date : 22 April 2025  
 Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0135
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0132
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0124
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0123
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0118
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0104
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0103
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0106
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0107
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0108
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0112
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0101
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0108
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0103
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0112
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0115
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0118
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0124
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0136
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0138
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0124
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0132
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0138
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0133
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0119</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0138</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0101</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367  
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
 Concentration (ppm) : 55.47  
 Expire Date : 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660571 E 1517091 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 - 21 April 2025  
Report Date : 22 April 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0034
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0032
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0034
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0033
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0028
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0027
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0021
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0017
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0020
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0025
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0030
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0034</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0014</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-0427408948  
Calibration Gas Cylinder ID : F80120027

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660672 E 1516743 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 - 21 April 2025  
Report Date : 22 April 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0018
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0019
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0022
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0017
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0016
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0013
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0012
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0013
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0011
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0012
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0021
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0022
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0022
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0018</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0011</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

Remark : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367

Calibration Gas Cylinder I.D. : FB0129097

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660571 E 1517091 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 April 2025  
**Sampling Time** : 02.24 p.m.  
**Received Date** : 18 April 2025  
**Analytical Date** : 18 - 29 April 2025  
**Report Date** : 30 April 2025  
**Sampling Method** : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/3	10/04/2025	0.843	1.295	2.096

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47 P 660672 E 1516743 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 April 2025  
Sampling Time : 03.18 p.m  
Received Date : 18 April 2025  
Analytical Date : 18 - 29 April 2025  
Report Date : 30 April 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/4	10/04/2025	0.814	1.253	2.067

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660563 E 1517083 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 - 23 May 2025  
**Sampling Time** : 03.30 p.m.  
**Received Date** : 24 May 2025  
**Analytical Date** : 24 - 29 May 2025  
**Report Date** : 30 May 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/3	22-23/05/2025	0.0996	0.0449	0.0162
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระจับพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660673 E 1516749 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 May 2025  
Sampling Time : 02.27 p.m.  
Received Date : 24 May 2025  
Analytical Date : 24 - 29 May 2025  
Report Date : 30 May 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/4	22-23/05/2025	0.0433	0.0205	0.0100
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660563 E 1517083 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 - 23 May 2025  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 28 May 2025  
**Report Date** : 29 May 2025  
**Measurement Method** : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0360
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8340
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.8940
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8740
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6210
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.6840
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.7210
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.8800
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.6210
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.5340
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.0170
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.8210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.7310
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.6290
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8730
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.8540
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.8440
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9900
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.7510
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.8440
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.8690
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1070
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.1270
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.9446</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>3.1270</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>2.5340</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660673 E 1516749 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 – 23 May 2025  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 28 May 2025  
**Report Date** : 29 May 2025  
**Measurement Method** : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.8430
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.8990
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9170
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.8910
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8400
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.8600
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8670
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.6180
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.7350
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.6450
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.4450
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.2460
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.1390
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.0890
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.0460
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9660
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8270
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7510
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1580
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3720
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.5730
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.9030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9350
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9810
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.8419</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.9810</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>1.7510</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

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

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดคโค เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660563 E 1517083 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 May 2025  
Received Date : 26 May 2025  
Analytical Date : 26 - 28 May 2025  
Report Date : 29 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0164
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0158
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0144
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0153
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0157
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0148
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0141
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0154
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0150
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0121
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0126
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0137
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0119
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0101
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0105
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0109
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0113
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0118
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0113
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0106
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0121
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0102
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0101
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0129</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0164</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0101</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660673 E 1516749 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 23 May 2025  
Received Date : 26 May 2025  
Analytical Date : 26 - 28 May 2025  
Report Date : 29 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0133
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0132
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0135
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0134
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0112
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0115
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0114
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0117
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0102
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0105
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0101
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0112
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0115
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0114
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0118
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0119
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0121
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0134
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0138
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0149
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0135
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0128
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0111
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0131
24 Hour Average	0.0122
1 Hour Maximum	0.0149
1 Hour Minimum	0.0101
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-70987-367  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027  
Concentration (ppm) : 55.47  
Expire Date : Oct 22, 2027

Reviewed Signatory

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)

**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย’เดน โพธิ์นิมิตร์  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)

**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

GPS, Coordinate : 47P 660563 E 1517083 N

Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007

Sample No. : S68007/3

**Sample Type** : Ambient Air

Sampling Date : 22 - 23 May 2025

Received Date : 26 May 2025

Analytical Date : 26 - 28 May 2025

Report Date : 29 May 2025

**Measurement Method** : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0027
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0025
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.	0.0022
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0024
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0019
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0020
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0020
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0020
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0027</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0019</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>17</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>21</sup></b>	<b>0.30</b>

### Standar

d : <sup>17</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

27 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).

Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660673 E 1516749 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 - 23 May 2025  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 28 May 2025  
**Report Date** : 29 May 2025  
**Measurement Method** : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0018
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0015
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0014
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0013
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0012
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0011
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0015
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0011
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0012
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0021
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0022
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0024
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0015
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0017</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0011</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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

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

**Remark** : Model and Serial No. : 43C and 43C-71079-367



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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียว เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โฟร์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660563 E 1517083 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 May 2025  
**Sampling Time** : 03.30 p.m.  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 27 May 2025  
**Report Date** : 28 May 2025  
**Sampling Method** : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/3	22/05/2025	0.093	0.144	0.237

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร์  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจี๊พินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660673 E 1516749 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 22 May 2025  
**Sampling Time** : 02.30 p.m.  
**Received Date** : 26 May 2025  
**Analytical Date** : 26 - 27 May 2025  
**Report Date** : 28 May 2025  
**Sampling Method** : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/4	22/05/2025	0.190	0.152	0.342

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660582 E 1517117 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 June 2025  
Sampling Time : 03.23 p.m.  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 08 July 2025  
Report Date : 09 July 2025  
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/3	28-29/06/2025	0.0846	0.0419	0.0104
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-05-PM10 and TNP-F-02-PM2.5  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

Laboratory Manager

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ คิวินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโธ เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจ็บพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660685 E 1516750 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 28 - 29 June 2025  
**Sampling Time** : 04.06 p.m.  
**Received Date** : 30 June 2025  
**Analytical Date** : 30 June - 08 July 2025  
**Report Date** : 09 July 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM 2.5)
1.	S68007/4	28-29/06/2025	0.0511	0.0255	0.0087
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

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

<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2565 (2022), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

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

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 1519  
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660582 E 1517117 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1255
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.3558
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.3467
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.3211
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0105
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9943
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.8694
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.0208
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	3.1025
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.2201
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.0048
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.1023
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.2016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.3054
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.4020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.5056
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.3051
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.4259
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.4782
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.3052
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0051
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9504
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0125
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.0284
8 Hour Average	3.3661
1 Hour Maximum	3.5056
1 Hour Minimum	2.8694
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

R

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจี๊ยบพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660685 E 1516750 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.7580
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.9630
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5360
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6100
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.5250
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.3450
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4150
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.3110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.3050
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.2030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.2140
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.1350
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.1170
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.1350
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.2360
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.3620
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.4050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.5360
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.5670
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6110
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.6340
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.7590
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.8360
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.5938</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.9630</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>2.1170</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>

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

Reviewed Signatory

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)

**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)

Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Point : พื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : 47P 660582 E 1517117 N

Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : 568007

Sample No. : S68007/3

**Sample Type** : Ambient Air

**Sampling Date** : 28 - 29 June 2025

Received Date : 30 June 2025

Analytical Date : 30 June – 02 July 2025

Report Date : 03 July 2025

**Measurement Method** : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0195
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0187
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0191
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0185
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0176
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0183
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0171
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0164
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0177
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0173
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0155
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0149
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0151
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0148
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0137
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0141
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0132
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0136
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0141
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0159
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0167
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0182
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0184
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0164</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0195</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0132</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

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

Remark : Model and Serial No. 42C and 42C-56817-311

CH 115 CH 115 680400007

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย์เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : วัดกระเจบัพินิจ  
**GPS. Coordinate** : 47P 660685 E 1516750 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/4  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 28 - 29 June 2025  
**Received Date** : 30 June 2025  
**Analytical Date** : 30 June - 02 July 2025  
**Report Date** : 03 July 2025  
**Measurement Method** : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0145
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0140
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0131
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0144
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0135
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0126
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0124
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0136
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0145
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0138
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0134
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0148
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0168
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0172
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0167
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0171
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0182
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0179
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0167
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0172
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0164
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0151</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0182</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0123</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.**Remark** : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367

Calibration Certificate No. : 589168367

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660582 E 1517117 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0017
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0017
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0020
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0024
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0023
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0025
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0028
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0029
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0029</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0016</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

Standard

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

R

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียด เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย์เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจ็บพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660685 E 1516750 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 - 29 June 2025  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 02 July 2025  
Report Date : 03 July 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

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

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

: <sup>2/</sup> Notification of the National Environment Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47P 660582 E 1517117 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 June 2025  
Sampling Time : 03.30 p.m.  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 01 July 2025  
Report Date : 02 July 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/3	28/06/2025	0.844	1.213	2.057

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร์  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโเล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : วัดกระเจบัพินิจ  
GPS. Coordinate : 47P 660685 E 1516750 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 28 June 2025  
Sampling Time : 04.00 p.m.  
Received Date : 30 June 2025  
Analytical Date : 30 June - 01 July 2025  
Report Date : 02 July 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68007/4	28/06/2025	0.849	1.218	2.067

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

Analyst

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 อีสเทอร์น สตาร์ รีล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โฟร์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660608 E 1517096 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 09 - 10 January 2025  
Received Date : 13 January 2025  
Analytical Date : 13 - 15 January 2025  
Report Date : 16 January 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)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.047	47.0	0.504	5.0	0.118	4.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.039	>100	0.662	3.0	0.236	3.3	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.481	>100	2.218	>100	0.260	>100	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	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.	0.039	>100	0.599	3.0	0.126	3.0	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.063	57.0	0.646	3.1	0.244	2.8	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.355	3.0	0.686	4.6	0.197	4.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	2.218	>100	-	-	$f > 100$	20.000

Standard Limit: Transverse: f ≤ 10 Hz, PPV ≤ 5 mm/s; Vertical: f ≤ 10 Hz, PPV ≤ 5 mm/s; Longitudinal: f ≤ 10 Hz, PPV ≤ 5 mm/s; Standard Limit: f > 100 Hz, PPV ≤ 20 mm/s

Re

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรย์ล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
(QUINTARA MHy'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบุดโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660530 E 15170998 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 03 - 04 February 2025  
Received Date : 05 February 2025  
Analytical Date : 05 - 07 February 2025  
Report Date : 10 February 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.	0.457	20.0	0.851	7.8	0.607	8.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.213	12.0	0.780	6.7	0.394	7.4	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.284	4.2	0.560	4.3	0.410	3.3	$f \leq 10$	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.	0.221	6.8	0.512	9.7	0.221	6.3	$f \leq 10$	5.000
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.	0.497	4.5	0.260	7.8	0.236	5.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.307	3.7	0.922	4.8	0.465	11.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.922</b>	<b>4.8</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

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

Re

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 อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โฟร์นิมิตร  
(QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคล เขตธนบุรี  
กรุงเทพมหานคร 10600  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 660590 E 1517129 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
Sample No. : S68007/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 26 March 2025  
Report Date : 27 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.189	4.4	0.292	4.0	0.221	2.9	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.278	4.0	0.647	8.5	0.331	3.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.181	6.5	0.410	7.2	0.343	6.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.079	5.6	0.276	4.3	0.102	4.7	$f \leq 10$	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.	0.118	5.2	0.473	4.2	0.126	4.3	$f \leq 10$	5.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	1.9	0.741	3.9	0.252	3.6	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.410	2.8	0.259	5.3	0.371	4.1	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.125	5.9	0.300	6.0	0.110	6.1	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.741	3.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

Re

Reviewed Signatory

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**  
บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท 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 อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นimitr  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660575 E 1517094 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Vibration  
**Sampling Date** : 10 - 11 April 2025  
**Received Date** : 17 April 2025  
**Analytical Date** : 17 - 21 April 2025  
**Report Date** : 22 April 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.	0.254	6.1	0.312	5.8	0.214	2.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.331	5.1	0.743	7.1	0.289	3.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.199	6.4	0.647	8.3	0.448	5.9	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.089	5.5	0.444	4.1	0.209	5.3	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	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.	0.224	6.1	0.369	5.6	0.122	4.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.335	2.5	0.823	4.2	0.338	4.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.528	3.3	0.325	4.5	0.671	5.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.228	6.3	0.257	5.9	0.123	7.4	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>0.823</b>	<b>4.2</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

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

R

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

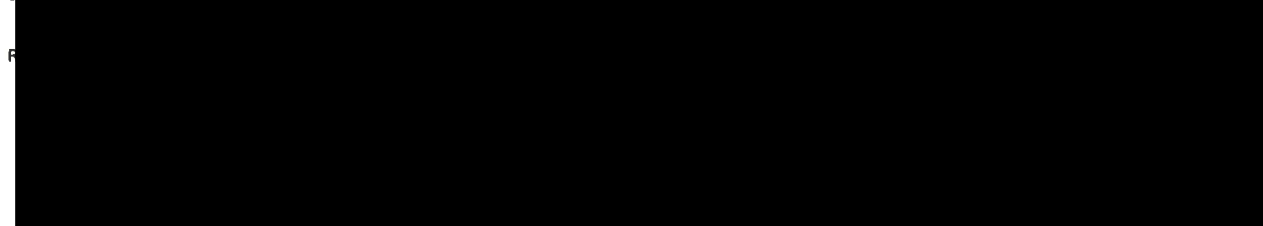
Customer Name : บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีลีส เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพธิ์นิมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
 Address Project : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकคโล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 660574 E 1517082 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68007  
 Sample No. : S68007/3  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 22 - 23 May 2025  
 Received Date : 26 May 2025  
 Analytical Date : 26 - 28 May 2025  
 Report Date : 29 May 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.	0.552	4.2	0.326	6.1	0.541	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.864	6.4	1.236	5.4	0.625	3.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.294	5.3	0.677	7.5	0.625	4.6	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.625	4.2	0.554	3.6	0.501	4.8	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	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.	0.625	3.6	0.624	4.1	0.758	6.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.325	4.5	0.415	6.2	0.253	3.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.625	8.5	1.026	4.5	0.654	7.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.589	4.1	0.325	4.7	0.628	5.2	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>1.236</b>	<b>5.4</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

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



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 อีสเทอร์น สตาร์ รีลีส เอสเตท จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ควินทารา มาย'เดน โพนินมิตร  
 (QUINTARA MHY'DEN PHO NIMIT)  
**Address Project** : เลขที่ 61 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบुकโคล เขตธนบุรี  
 กรุงเทพมหานคร 10600  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 660583 E 1517092 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68007  
**Sample No.** : S68007/3  
**Sample Type** : Vibration  
**Sampling Date** : 28 – 29 June 2025  
**Received Date** : 30 June 2025  
**Analytical Date** : 30 June - 02 July 2025  
**Report Date** : 03 July 2025  
**Measurement Method** : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.635	5.8	1.023	8.1	0.325	3.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.947	6.1	1.008	5.3	0.814	4.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.321	3.2	0.914	6.1	0.758	5.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.714	5.9	0.825	3.8	0.625	6.8	$f \leq 10$	5.000
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	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.	0.814	5.6	0.814	6.3	0.692	3.6	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.415	4.8	0.690	7.1	0.214	2.2	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.798	3.6	0.992	6.3	0.241	1.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.635	3.2	1.082	5.5	0.715	6.3	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>1.082</b>	<b>5.5</b>	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

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

Ref

Reviewed Signatory

Approved Signatory