

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702957 E 1428190 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 July 2025
Sampling Time : 10.33 a.m.
Received Date : 12 July 2025
Analytical Date : 12 – 17 July 2025
Report Date : 18 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/2	10-11/07/2025	0.1203	0.0598
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-04-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703026 E 1428347 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 July 2025
Sampling Time : 10.19 a.m.
Received Date : 12 July 2025
Analytical Date : 12 – 17 July 2025
Report Date : 18 July 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	10-11/07/2025	0.0355	0.0171
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-07-TSP and TNP-F-17-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702941 E 1428185 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 July 2025
Received Date : 14 July 2025
Analytical Date : 14 – 16 July 2025
Report Date : 17 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8030
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7534
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7988
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9234
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0155
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0439
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9874
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8422
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7486
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6522
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4529
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4087
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3954
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3657
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3069
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4258
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3971
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4185
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5638
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7098
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8411
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9567
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0379
8 Hour Average	1.8960
1 Hour Maximum	2.0439
1 Hour Minimum	1.3069
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

Concept

Expiration



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703026 E 1428347 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 July 2025
Received Date : 14 July 2025
Analytical Date : 14 – 16 July 2025
Report Date : 17 July 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6457
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.7235
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6522
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5957
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.7451
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8564
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.8975
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7411
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7033
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5326
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5097
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3744
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3059
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3011
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2897
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2655
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2974
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3001
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3567
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4020
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5870
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7411
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9714
8 Hour Average	1.7394
1 Hour Maximum	1.9714
1 Hour Minimum	1.2655
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48C-67530-357
Calibration Gas Cylinder I.D. ; FB0129027
Concentration
Expire Date



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702955 E 1428199 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 August 2025
Sampling Time : 01.36 p.m.
Received Date : 07 August 2025
Analytical Date : 07 – 15 August 2025
Report Date : 18 August 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/2	05-06/08/2025	0.0279	0.0125
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703027 E 1428354 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 August 2025
Sampling Time : 02.21 p.m.
Received Date : 07 August 2025
Analytical Date : 07 – 15 August 2025
Report Date : 18 August 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	05-06/08/2025	0.0119	0.0052
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-07-TSP and TNP-F-17-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702955 E 1428199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 August 2025
Received Date : 07 August 2025
Analytical Date : 07 – 11 August 2025
Report Date : 13 August 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8203
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.8045
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.9624
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.8411
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7436
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7235
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6510
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6421
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5857
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5951
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4200
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3975
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3527
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3411
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4850
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5107
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6850
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7324
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8746
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9654
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0154
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9523
8 Hour Average	1.8176
1 Hour Maximum	2.0154
1 Hour Minimum	1.3411
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
 จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703027 E 1428354 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

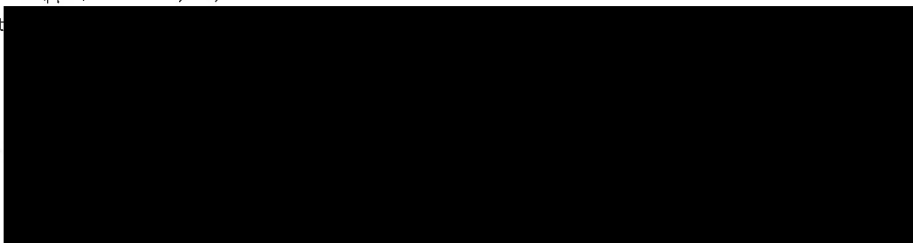
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 August 2025
Received Date : 07 August 2025
Analytical Date : 07 – 11 August 2025
Report Date : 13 August 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.7450
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8033
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.8000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7322
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6985
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6411
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5200
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5030
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4755
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4526
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3954
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3525
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3210
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2850
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2740
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3010
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3620
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.4528
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.5739
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6547
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7030
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8200
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6540
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7659
8 Hour Average	1.6804
1 Hour Maximum	1.8200
1 Hour Minimum	1.2740
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703026 E 1428357 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 September 2025
Sampling Time : 09.00 a.m.
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 – 19 September 2025
Report Date : 22 September 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	09-10/09/2025	0.0182	0.0076
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

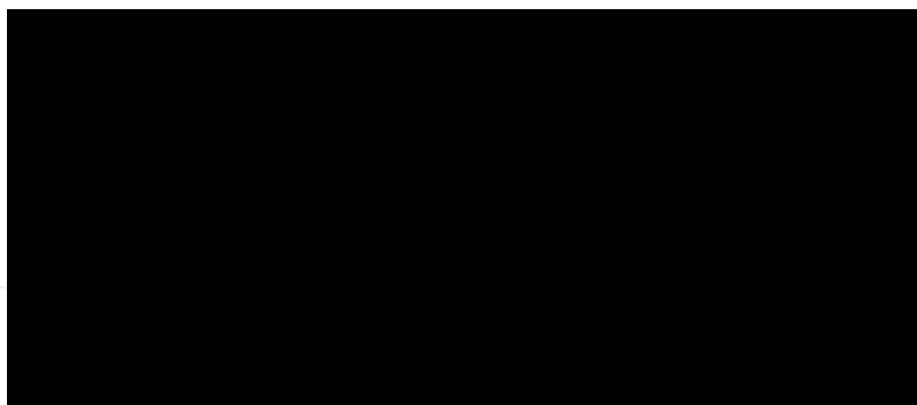
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-07-TSP and TNP-F-17-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702968 E 1428229 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 September 2025
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 – 15 September 2025
Report Date : 16 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7824
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8065
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8751
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7957
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8063
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9215
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.9457
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0269
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9100
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7362
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6420
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5850
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4767
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4250
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3976
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3724
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3640
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3280
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4430
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5973
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6740
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7849
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8060
8 Hour Average	1.8860
1 Hour Maximum	2.0269
1 Hour Minimum	1.3280
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 1.500
Expire ;



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703026 E 1428357 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

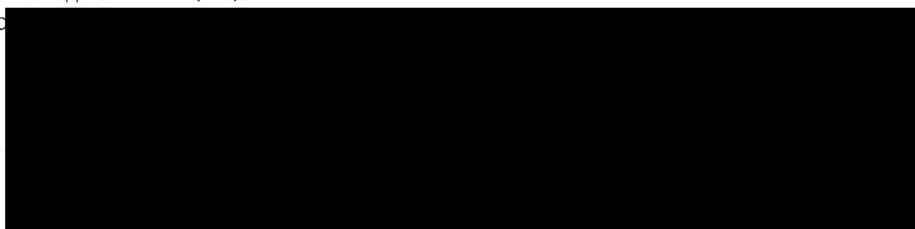
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 September 2025
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 – 15 September 2025
Report Date : 16 September 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6057
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7169
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8040
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6752
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7005
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.7840
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8129
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9430
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8524
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6427
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5873
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4965
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4027
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3652
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3421
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3098
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2982
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2657
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2990
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3740
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4585
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6010
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6757
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7020
8 Hour Average	1.7861
1 Hour Maximum	1.9430
1 Hour Minimum	1.2657
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702957 E 1428214 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 October 2025
Sampling Time : 01.34 p.m.
Received Date : 11 October 2025
Analytical Date : 11 – 21 October 2025
Report Date : 22 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/2	09-10/10/2025	0.0253	0.0154
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703033 E 1428347 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

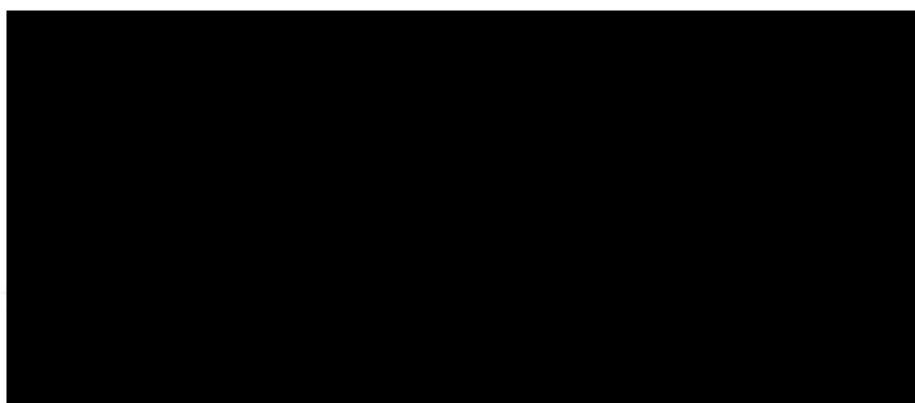
Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 October 2025
Sampling Time : 12.59 p.m.
Received Date : 11 October 2025
Analytical Date : 11 – 21 October 2025
Report Date : 22 October 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	09-10/10/2025	0.0173	0.0098
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-07-TSP and TNP-F-17-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Oct 29, 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702957 E 1428214 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 October 2025
Received Date : 13 October 2025
Analytical Date : 13 – 15 October 2025
Report Date : 16 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9752
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0157
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.9634
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.7456
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7059
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6423
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6057
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5851
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4758
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4069
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3771
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3524
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3489
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4025
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4367
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4858
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6759
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7086
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8134
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8752
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9055
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9647
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0080
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9633
8 Hour Average	1.8643
1 Hour Maximum	2.0157
1 Hour Minimum	1.3489
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703033 E 1428347 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 October 2025
Received Date : 13 October 2025
Analytical Date : 13 – 15 October 2025
Report Date : 16 October 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9013
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.8025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.7421
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.7217
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6958
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6742
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5321
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4765
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3914
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3622
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3075
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2854
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2429
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2398
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3055
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3677
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4751
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5580
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6743
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7410
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7946
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8520
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8972
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9247
8 Hour Average	1.7396
1 Hour Maximum	1.9247
1 Hour Minimum	1.2398
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. : FB0129027

Concentration

Expire Date



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702965 E 1428208 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

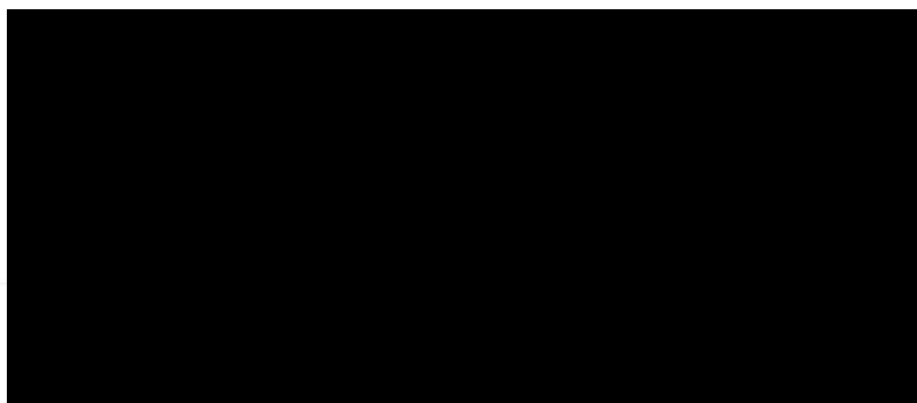
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 – 04 November 2025
Sampling Time : 02.30 p.m.
Received Date : 13 November 2025
Analytical Date : 13 – 20 November 2025
Report Date : 21 November 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/2	03-04/11/2025	0.0346	0.0150
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

Standard : atmosphere.
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J / Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-04-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945
Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703034 E 1428355 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 – 04 November 2025
Sampling Time : 03.18 p.m.
Received Date : 13 November 2025
Analytical Date : 13 – 20 November 2025
Report Date : 21 November 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	03-04/11/2025	0.0215	0.0102
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

Standard : atmosphere.

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-07-TSP and TNP-F-17-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนที่พระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702965 E 1428208 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 – 04 November 2025
Received Date : 05 November 2025
Analytical Date : 05 – 07 November 2025
Report Date : 10 November 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9053
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0154
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0841
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9522
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8741
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8302
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7630
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6528
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5945
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5062
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4758
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4063
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3627
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3514
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4620
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5119
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5955
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7411
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7630
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8052
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9110
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9647
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9052
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0780
8 Hour Average	1.8846
1 Hour Maximum	2.0841
1 Hour Minimum	1.3514
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703034 E 1428355 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 – 04 November 2025
Received Date : 05 November 2025
Analytical Date : 05 – 07 November 2025
Report Date : 10 November 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.8945
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.8623
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7422
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6742
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6320
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5851
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5429
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4510
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4090
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3647
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3050
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2858
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3125
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3945
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.4517
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5847
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6050
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6774
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7943
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8950
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8023
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9260
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9526
8 Hour Average	1.7797
1 Hour Maximum	1.9526
1 Hour Minimum	1.2858
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Concentration

Expire Date



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702954 E 1428202 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 December 2025
Sampling Time : 01.38 p.m.
Received Date : 10 December 2025
Analytical Date : 10 – 23 December 2025
Report Date : 24 December 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/2	08-09/12/2025	0.0483	0.0256
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-05-TSP and TNP-F-04-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703032 E 1428341 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 December 2025
Sampling Time : 01.08 p.m.
Received Date : 10 December 2025
Analytical Date : 10 – 23 December 2025
Report Date : 24 December 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	08-09/12/2025	0.0274	0.0129
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-07-TSP and TNP-F-17-PM10

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

Calibrator Expire Date ; Oct 24, 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702954 E 1428202 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 08 – 09 December 2025
Received Date : 10 December 2025
Analytical Date : 10 – 12 December 2025
Report Date : 15 December 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0158
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1469
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2511
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1617
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0973
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9522
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7422
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6385
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6200
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5494
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3970
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3420
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3840
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4911
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5570
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6846
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7090
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8255
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9963
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0155
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2642
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0164
8 Hour Average	2.0087
1 Hour Maximum	2.2642
1 Hour Minimum	1.3420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 Project Name : โครงการ Grand Solaire
 Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
 จังหวัดชลบุรี
 Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
 GPS. Coordinate : 47P 703032 E 1428341 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

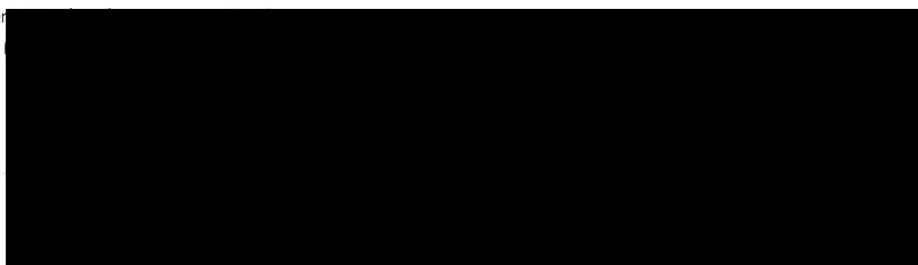
Report No. : S68015
 Sample No. : S68015/3
 Sample Type : Ambient Air
 Sampling Date : 08 – 09 December 2025
 Received Date : 10 December 2025
 Analytical Date : 10 – 12 December 2025
 Report Date : 15 December 2025
 Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9524
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.9880
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0143
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0851
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8633
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6355
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4976
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4202
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3911
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3250
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2684
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2420
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3846
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4959
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5763
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6610
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7630
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8070
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8945
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9755
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8341
8 Hour Average	1.8603
1 Hour Maximum	2.0851
1 Hour Minimum	1.2420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Concern
 Expire



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer


Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702951 E 1428194 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 - 11 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.9	75.2	57.8	49.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.8	69.3	55.6	48.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	49.1	68.3	52.8	43.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	43.9	62.8	45.4	41.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	45.7	71.7	46.0	41.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	44.9	62.6	46.4	42.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	44.9	60.0	46.4	42.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.2	61.3	45.6	40.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.0	70.8	45.6	40.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	43.6	66.1	45.2	40.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.4	67.9	45.2	39.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.8	62.1	45.2	40.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.0	58.2	45.4	41.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.1	59.0	45.6	41.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.4	63.7	45.4	41.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.6	72.2	48.4	42.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	74.3	53.4	45.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.8	77.0	58.8	54.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.7	74.6	61.0	55.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.6	72.5	61.6	53.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.1	80.3	63.9	59.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.1	83.7	68.2	62.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	75.2	67.8	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	76.3	65.0	59.2
24 Hours Average	56.8	-	64.7	40.5
Lmax	-	83.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.9	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222233
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator : 

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703029 E 1428352 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 – 11 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.10 p.m. - 03.10 p.m.	71.8	88.1	74.2	68.2
03.10 p.m. - 04.10 p.m.	73.5	92.9	75.6	70.0
04.10 p.m. - 05.10 p.m.	71.1	92.7	72.8	67.6
05.10 p.m. - 06.10 p.m.	70.0	83.3	72.2	67.2
06.10 p.m. - 07.10 p.m.	69.5	83.3	71.0	67.0
07.10 p.m. - 08.10 p.m.	69.9	83.3	71.8	66.8
08.10 p.m. - 09.10 p.m.	69.2	86.6	71.0	66.6
09.10 p.m. - 10.10 p.m.	68.4	84.8	70.2	65.6
10.10 p.m. - 11.10 p.m.	68.5	93.3	70.4	64.8
11.10 p.m. - 00.10 a.m.	66.8	84.6	68.0	64.0
00.10 a.m. - 01.10 a.m.	66.3	87.5	67.6	63.8
01.10 a.m. - 02.10 a.m.	68.3	94.4	70.8	66.2
02.10 a.m. - 03.10 a.m.	64.2	88.0	65.6	62.6
03.10 a.m. - 04.10 a.m.	63.4	85.1	66.4	60.6
04.10 a.m. - 05.10 a.m.	65.9	85.5	68.6	62.2
05.10 a.m. - 06.10 a.m.	68.6	91.6	70.4	65.4
06.10 a.m. - 07.10 a.m.	69.2	94.9	70.8	65.4
07.10 a.m. - 08.10 a.m.	69.9	87.5	70.8	66.2
08.10 a.m. - 09.10 a.m.	69.1	84.9	70.8	66.2
09.10 a.m. - 10.10 a.m.	68.7	88.3	70.6	66.2
10.10 a.m. - 11.10 a.m.	68.8	94.1	70.6	66.4
11.10 a.m. - 12.10 p.m.	68.3	89.5	71.0	67.3
12.10 p.m. - 01.10 p.m.	70.1	96.1	72.3	68.1
01.10 p.m. - 02.10 p.m.	73.7	95.4	75.6	69.0
24 Hours Average	69.5	-	73.8	64.0
Lmax	-	96.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	74.2	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. : 6236 and 222237

Calibrator Model and Serial No. : KEM 425 : 1501110160560

Calibrator



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702951 E 1428194 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 11 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 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
S68015/2	10-11/01/2025	64.5 ^{1/}	56.8 ^{2/}	54.4 ^{2/}	9.3	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 11 January 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.15 a.m. - 07.20 a.m., 11 January 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
 จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703029 E 1428352 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 10 – 11 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 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
S68015/3	10-11/01/2025	73.7 ^{1/}	69.3 ^{2/}	65.2 ^{2/}	6.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.10 p.m. - 03.10 p.m., 11 January 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.10 a.m. - 07.15 a.m., 11 January 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702947 E 1428186 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 February 2025
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 – 13 February 2025
Report Date : 14 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	80.5	68.0	60.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.3	96.8	68.8	62.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.6	83.2	67.8	61.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	91.4	66.5	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	77.9	66.8	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.2	74.3	63.6	59.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.3	79.0	60.3	56.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.8	74.6	60.0	53.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.2	80.0	59.5	52.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.2	78.0	59.8	52.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.3	79.4	61.2	56.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.2	77.0	60.0	51.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	57.1	71.6	60.7	54.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.1	75.5	61.0	53.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.1	72.4	61.0	55.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.8	73.3	64.6	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.1	79.7	64.6	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	72.9	57.8	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.8	77.4	56.5	51.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	86.8	63.5	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.7	84.4	64.6	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	87.7	69.7	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.6	73.5	62.6	55.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.1	81.3	64.9	58.5
24 Hours Average	61.9	-	67.9	52.0
Lmax	-	96.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.0	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; 6236 and 222233

Calib

Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703041 E 1428338 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 February 2025
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 – 13 February 2025
Report Date : 14 February 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	94.0	69.7	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.4	88.3	67.8	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	86.4	71.3	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	84.9	70.1	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	87.9	69.9	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	88.8	69.3	64.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	79.4	65.3	62.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	84.9	65.8	62.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.6	83.6	65.4	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	80.3	66.2	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.1	83.9	65.9	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.1	78.9	66.3	62.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	63.4	75.0	64.5	61.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	63.4	76.0	64.6	61.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	62.9	75.6	64.1	61.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	63.2	76.2	64.2	61.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	63.3	71.8	65.0	61.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.6	70.1	63.7	61.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.7	79.3	66.2	61.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.7	74.4	63.5	60.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	74.3	64.0	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	79.4	63.4	60.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.0	78.1	63.5	58.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	82.9	69.8	61.2
24 Hours Average	64.9	-	69.9	60.7
Lmax	-	94.0	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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

Remark : SLM Model and Serial No. ; 6236 and 222237

Calib

Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702947 E 1428186 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 05 – 06 February 2025
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 – 13 February 2025
Report Date : 14 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
S68015/2	05-06/02/2025	66.3 ^{1/}	58.5 ^{2/}	56.4 ^{2/}	9.1	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 05 February 2025

^{2/} Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 05 February 2025

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 Project Name : โครงการ Grand Solaire
 Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
 จังหวัดชลบุรี
 Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
 GPS. Coordinate : 47P 703041 E 1428338 N
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
 Sample Type : Annoyance Level
 Sampling Date : 05 – 06 February 2025
 Received Date : 10 February 2025
 Analytical Date : 10 – 13 February 2025
 Report Date : 14 February 2025
 Measurement Metho : 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
S68015/3	05-06/02/2025	68.7 ^{1/}	62.5 ^{2/}	60.2 ^{2/}	7.3	10.0

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

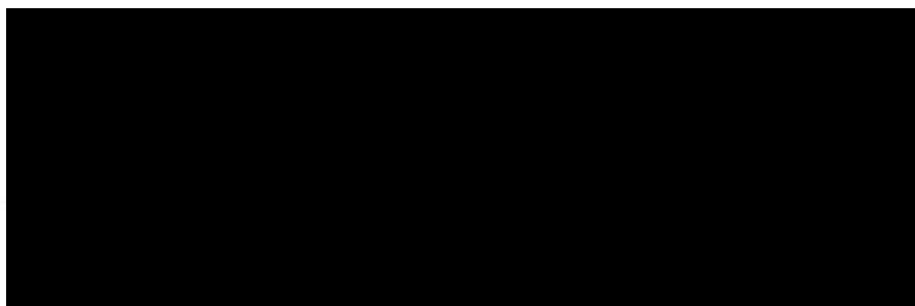
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

^{1/} Measurement on 12.00 p.m. - 01.00 p.m., 05 February 2025

^{2/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 06 February 2025



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702975 E 1428201 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 – 11 March 2025
Report Date : 12 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	85.5	70.2	62.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.7	98.1	73.5	65.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	83.3	66.2	60.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.7	80.7	67.5	59.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.6	75.2	58.4	52.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.4	74.9	58.6	51.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	82.0	57.4	50.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	76.7	58.2	50.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.6	77.8	57.6	49.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.0	75.4	57.2	52.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.0	76.7	56.0	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	75.3	56.6	51.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.9	72.4	55.4	49.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.9	72.5	55.2	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.8	68.7	55.4	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.7	74.4	56.8	51.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.9	88.4	66.2	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	76.8	65.4	58.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	91.4	71.6	63.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	79.4	71.0	63.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	86.9	70.6	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.4	80.5	69.4	60.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	86.7	71.0	63.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.0	83.3	69.4	62.4
24 Hours Average	64.5	-	71.0	49.6
Lmax	-	98.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 270, dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM
Calib
Calib



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703033 E 1428348 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 – 11 March 2025
Report Date : 12 March 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	88.7	69.4	64.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	90.9	67.9	64.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	97.5	70.5	63.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.3	95.3	68.3	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	84.9	67.7	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	80.1	66.6	60.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	82.2	65.5	59.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	86.5	65.0	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.9	84.3	65.2	59.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.6	77.3	64.4	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.6	79.8	63.0	55.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	60.9	84.9	63.1	56.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.1	78.1	61.5	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	82.4	62.1	54.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	83.3	61.3	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.7	81.3	61.6	53.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	75.1	60.3	54.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.8	78.1	61.1	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	80.7	66.9	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	83.8	66.2	60.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.0	90.3	68.0	64.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	79.5	66.9	59.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.7	87.3	68.2	60.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.2	90.5	68.9	63.4
24 Hours Average	64.1	-	68.7	54.4
Lmax	-	97.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

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

Remark : SLM M

Calibre

Calibre



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702975 E 1428201 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 05 - 06 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 - 11 March 2025
Report Date : 12 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
S68015/2	05-06/03/2025	70.7 ^{1/}	62.8 ^{2/}	60.2 ^{2/}	9.7	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 05 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.25 p.m. - 05.30 p.m., 05 March 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703033 E 1428348 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 05 – 06 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 – 11 March 2025
Report Date : 12 March 2025
Measurement Metho : 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
S68015/3	05-06/03/2025	68.9 ^{1/}	63.5 ^{2/}	60.4 ^{2/}	7.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 05 March 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.20 a.m. - 07.25 a.m., 06 March 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702960 E 1428152 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

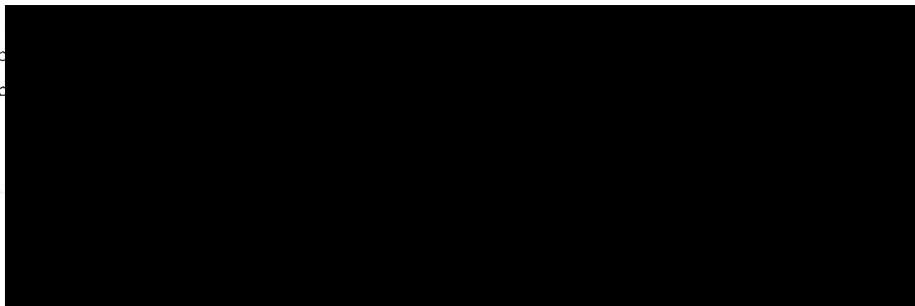
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	82.4	65.8	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	96.2	66.8	62.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.8	81.9	65.8	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.0	75.4	61.8	54.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.5	80.0	58.8	51.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.5	85.7	59.2	51.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.9	75.1	58.2	50.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.5	75.2	58.8	50.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.9	77.4	59.2	52.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.8	75.0	58.2	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	76.0	60.2	54.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	77.0	58.8	53.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.5	75.6	57.2	51.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	70.4	56.2	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	70.4	54.6	46.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	72.3	55.4	48.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.5	71.0	54.8	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.5	73.6	55.0	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	78.3	56.6	52.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.4	73.0	58.9	53.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.9	72.1	58.4	52.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.3	73.6	58.8	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.9	80.5	62.8	56.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.7	81.9	63.4	57.2
24 Hours Average	58.1	-	65.1	49.2
Lmax	-	96.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.1	-	-	-

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

Remark : SLM
Calib
Calib





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703023 E 1428351 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.1	72.6	53.8	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.1	71.8	55.0	50.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.1	74.7	54.2	50.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.1	73.3	55.2	50.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.3	74.2	52.6	49.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.0	73.8	53.2	50.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.2	76.6	52.2	49.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.9	69.0	52.6	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.5	74.1	53.2	49.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	65.5	52.2	49.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.5	69.4	53.6	49.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.0	64.7	51.2	48.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.8	74.6	53.7	48.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.4	62.5	52.8	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	64.5	51.7	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	71.2	52.9	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	60.8	53.1	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	67.2	55.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.5	73.5	53.4	48.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	49.8	66.2	51.2	47.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	50.7	65.6	52.4	48.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.5	89.8	58.9	53.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.4	78.2	58.7	54.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.9	76.4	55.9	51.2
24 Hours Average	51.9	-	55.8	48.4
Lmax	-	89.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Extraordinary, Part I, Section 1, Subsection 1, No. 111, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM M
Calibr
Calibr



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702960 E 1428152 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 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
S68015/2	17-18/04/2025	64.2 ^{1/}	56.8 ^{2/}	53.8 ^{2/}	9.5	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 17 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 18 April 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703023 E 1428351 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 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
S68015/3	17-18/04/2025	56.5 ^{1/}	49.6 ^{2/}	47.5 ^{2/}	8.0	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 18 April 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.25 a.m. - 07.30 a.m., 18 April 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702964 E 1428159 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 – 12 May 2025
Received Date : 13 May 2025
Analytical Date : 13 – 15 May 2025
Report Date : 16 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	95.9	71.3	63.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	93.7	68.5	62.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	86.8	68.4	61.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	92.0	69.1	62.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.4	90.6	69.8	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.5	87.4	71.9	65.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.2	85.3	71.5	65.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	86.6	71.0	64.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	87.9	70.7	64.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.6	92.1	69.9	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	84.7	69.3	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.1	80.3	67.7	63.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.2	78.4	65.3	58.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	76.2	64.1	57.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.2	75.8	60.9	56.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	73.1	58.9	54.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	72.9	57.7	51.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	71.7	56.3	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.1	71.2	57.8	49.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.9	72.5	56.9	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	82.6	59.3	52.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.8	81.0	60.4	54.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.4	85.9	63.5	58.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	87.6	70.6	64.2
24 Hours Average	65.6	-	71.2	52.2
Lmax	-	95.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.3	-	-	-

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

Remark : SLM M

Calibrat

Calibrat

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703040 E 1428355 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

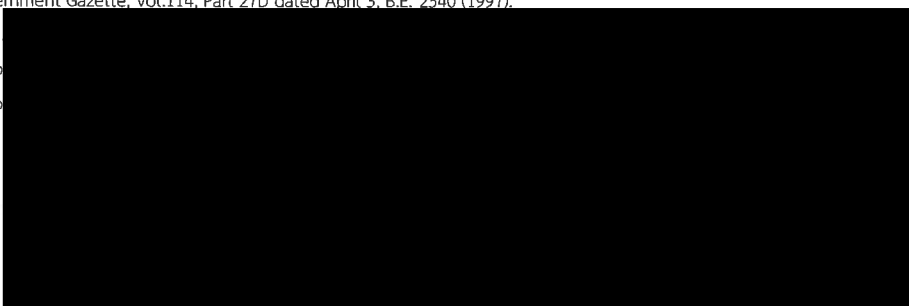
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 – 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.7	76.1	58.0	50.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	82.4	68.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.8	92.2	60.3	53.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.8	79.3	62.2	54.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	81.2	67.2	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	85.3	63.0	56.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.9	81.5	58.9	52.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.3	74.5	58.8	53.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.9	75.7	57.4	51.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.2	76.1	57.6	52.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.6	79.2	56.0	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	76.2	56.6	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.0	72.0	56.6	51.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.2	75.5	56.2	51.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.7	70.6	54.0	49.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	93.4	60.9	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	80.9	56.4	52.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.4	80.1	62.3	56.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.5	79.6	61.9	56.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.7	80.6	64.3	59.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.0	78.4	59.2	51.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.0	77.0	60.2	54.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.2	76.7	59.8	54.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.0	76.0	59.6	51.2
24 Hours Average	58.6	-	63.9	50.6
Lmax	-	93.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.6	-	-	-

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

Remark : SLM
Calib
Calib



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702964 E 1428159 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 11 – 12 May 2025
Received Date : 13 May 2025
Analytical Date : 13 – 15 May 2025
Report Date : 16 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
S68015/2	11-12/05/2025	69.5 ^{1/}	61.2 ^{2/}	59.0 ^{2/}	9.8	10.0

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

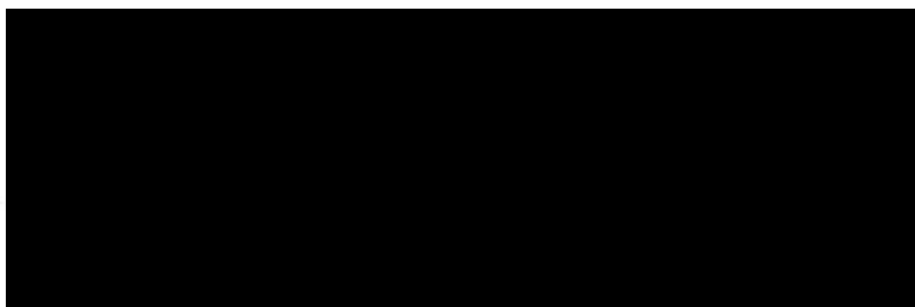
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 11 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 12 May 2025





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703040 E 1428355 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 21 – 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 – 27 May 2025
Report Date : 28 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
S68015/3	21-22/05/2025	64.1 ^{1/}	57.6 ^{2/}	54.6 ^{2/}	8.4	10.0

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

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 May 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 22 May 2025



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702937 E 1428177 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 – 13 June 2025
Report Date : 16 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.9	103.3	67.5	59.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.9	106.5	68.2	62.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	82.2	66.2	60.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	95.4	64.6	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.4	81.5	64.0	56.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.9	80.5	63.4	56.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.8	79.6	64.0	56.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.8	79.9	63.8	56.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.7	79.9	61.0	56.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.9	77.0	60.0	55.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.5	82.2	68.4	61.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	69.1	84.2	73.0	67.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	67.2	83.3	71.0	64.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	66.0	83.5	69.8	63.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	66.6	106.0	68.9	62.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	65.0	81.5	68.8	61.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	62.7	79.6	65.7	60.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	62.7	78.5	66.6	59.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	82.2	63.2	56.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	74.2	62.2	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	77.9	62.0	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	76.6	64.2	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.0	76.3	62.2	56.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	89.5	61.8	55.7
24 Hours Average	63.6	-	69.5	55.8
Lmax	-	106.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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

Remark : SLM M

Calibra

Calibra

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

ANALYSIS REPORT**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนเทพพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703029 E 1428345 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 – 13 June 2025
Report Date : 16 June 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.4	86.4	62.8	56.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.8	87.9	63.7	58.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.8	90.5	66.9	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.8	88.4	66.4	59.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.4	86.3	63.2	56.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	87.7	65.8	57.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.7	88.4	65.1	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	87.1	64.2	58.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	86.2	63.7	55.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.4	85.4	62.9	57.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	83.9	58.9	54.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.5	84.5	61.3	56.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	83.9	60.9	54.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	82.4	58.7	54.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.9	79.9	59.4	52.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.7	81.4	58.2	54.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.6	84.3	62.3	56.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	83.1	59.8	55.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.9	82.9	60.4	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.6	82.7	57.7	52.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.4	83.6	59.4	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	84.4	59.3	54.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	85.1	62.1	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.4	83.7	60.3	56.4
24 Hours Average	60.1	-	65.6	54.1
Lmax	-	90.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

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

Remark : SLM M
Calibra
Calibra

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนที่พระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702937 E 1428177 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 – 13 June 2025
Report Date : 16 June 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
S68015/2	09-10/06/2025	65.9 ^{1/}	58.2 ^{2/}	56.2 ^{2/}	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).

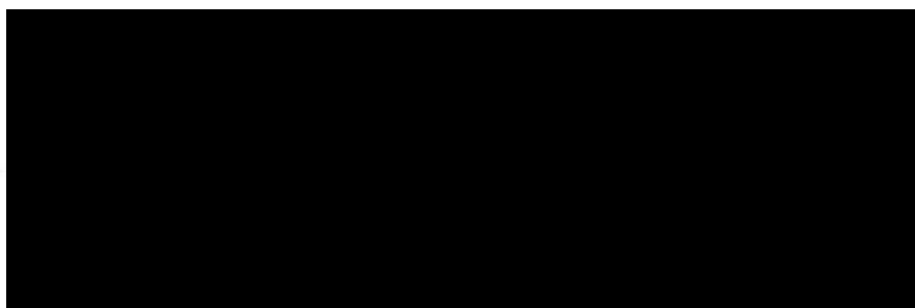
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 09 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 05.55 p.m. – 06.00 p.m., 09 June 2025



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนที่พพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนที่พพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703029 E 1428345 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 – 13 June 2025
Report Date : 16 June 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
S68015/3	09-10/06/2025	64.8 ^{1/}	58.3 ^{2/}	56.2 ^{2/}	7.5	10.0

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

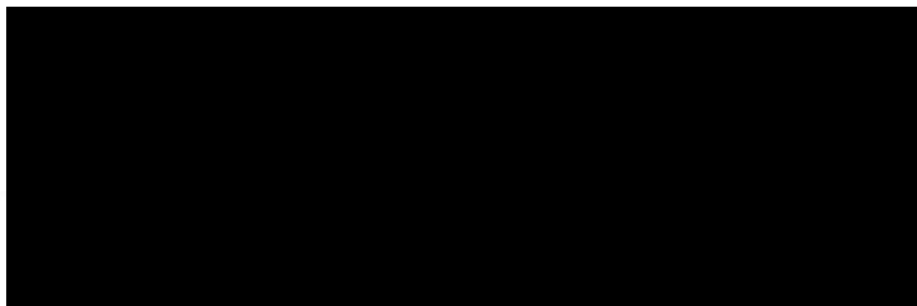
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

^{1/} Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 09 June 2025

; Residual Noise Level

^{2/} Measurement on 07.55 a.m. - 08.00 a.m., 10 June 2025



ความสิ้นสะท้อน





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702954 E 1428152 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 July 2025
Received Date : 14 July 2025
Analytical Date : 14 – 16 July 2025
Report Date : 17 July 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.402	3.7	1.072	4.3	0.497	3.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.512	6.5	1.025	3.8	0.473	7.3	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.394	2.4	1.074	4.1	0.347	2.9	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.074	4.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality
5Act B.E.

Remark : N/A = N
PPV = P



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702955 E 1428147 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 August 2025
Received Date : 07 August 2025
Analytical Date : 07 – 11 August 2025
Report Date : 13 August 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.055	3.2	0.221	4.6	0.051	2.8	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.051	2.7	0.197	2.8	0.175	3.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.063	5.4	0.126	3.9	0.071	4.7	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.125	6.9	0.207	5.1	0.098	4.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.221	4.6	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Policy No. 27 B.E. 2552 (2010) Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

5Act B

Remark : N/A =

PPV =



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702968 E 1428205 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 September 2025
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 – 15 September 2025
Report Date : 16 September 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.244	2.0	0.520	2.9	0.244	2.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
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.	0.142	2.2	0.457	5.8	0.136	4.6	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.197	7.8	0.497	6.6	0.213	6.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.134	2.1	0.426	4.7	0.118	14.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	9.3	0.481	5.3	0.292	6.2	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.153	5.1	0.189	4.2	0.142	6.4	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.520	2.9	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality
5Act B.E.

Remark : N/A = No
PPV = Pe



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702952 E 1428199 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 October 2025
Received Date : 13 October 2025
Analytical Date : 13 – 15 October 2025
Report Date : 16 October 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.105	2.5	0.417	3.1	0.124	3.2	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.127	2.1	0.395	5.1	0.079	2.8	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.187	3.2	0.419	6.5	0.108	3.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.087	4.3	0.297	2.3	0.097	5.5	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.097	2.5	0.308	5.1	0.174	4.7	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.105	1.9	0.215	4.7	0.087	3.6	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.419	6.5	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Quality Management Act 1992 (ENQA) 1992
5Act B
Remark : N/A =
PPV =



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702949 E 1428193 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

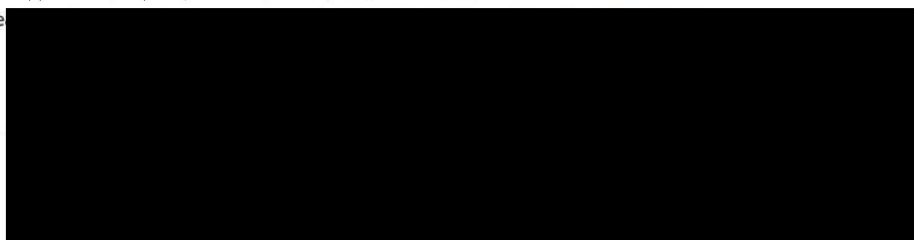
Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 03 – 04 November 2025
Received Date : 05 November 2025
Analytical Date : 05 – 07 November 2025
Report Date : 10 November 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.126	3.0	0.394	4.5	0.246	2.7	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.130	3.5	0.405	6.2	0.107	2.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.119	2.5	0.362	5.4	0.120	4.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.098	2.6	0.216	6.3	0.128	3.3	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.117	2.0	0.249	5.2	0.130	4.1	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.084	2.1	0.197	3.5	0.101	1.9	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.106	1.9	0.304	4.7	0.204	2.8	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.405	6.2	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality 5Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Pe





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702958 E 1428186 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

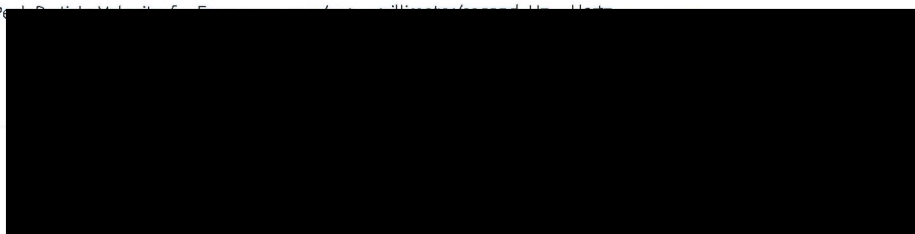
Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 08 – 09 December 2025
Received Date : 10 December 2025
Analytical Date : 10 – 12 December 2025
Report Date : 15 December 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.169	4.5	0.485	7.7	0.201	3.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.171	5.0	0.561	10.0	0.194	2.1	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.190	2.8	0.377	6.5	0.213	3.5	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.202	3.2	0.416	8.4	0.235	4.4	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.115	2.8	0.261	6.1	0.175	3.5	$f \leq 10$	5.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.128	3.3	0.342	5.6	0.140	4.2	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.137	4.1	0.428	6.9	0.158	2.0	$f \leq 10$	5.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.109	2.0	0.290	4.3	0.217	4.6	$f \leq 10$	5.000
24 Hour Maximum	-	-	0.561	10.0	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality
5Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

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

PPV = Peak-to-Peak Value of the Frequency Weighted Acceleration (mm/sec²)



คุณภาพน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47P 703023 E 1428153 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 July 2025
Sampling Time : 10.11 a.m.
Received Date : 12 July 2025
Analytical Date : 12 - 25 July 2025
Report Date : 28 July 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	169	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

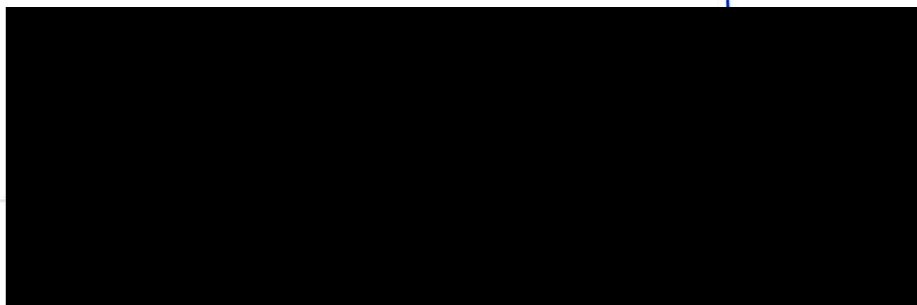
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47P 702891 E 1428164 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 05 August 2025
Sampling Time : 01.46 p.m.
Received Date : 06 August 2025
Analytical Date : 06 - 25 August 2025
Report Date : 26 August 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	153	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

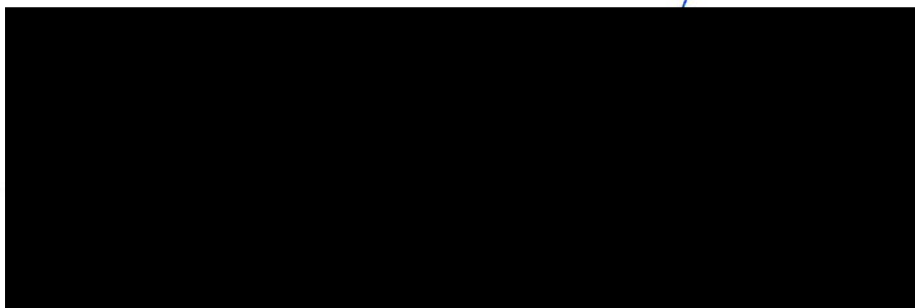
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนที่พระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47P 702992 E 1428153 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 10 September 2025
Sampling Time : 10.00 a.m.
Received Date : 11 September 2025
Analytical Date : 11 - 26 September 2025
Report Date : 29 September 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 26.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	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)	246	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

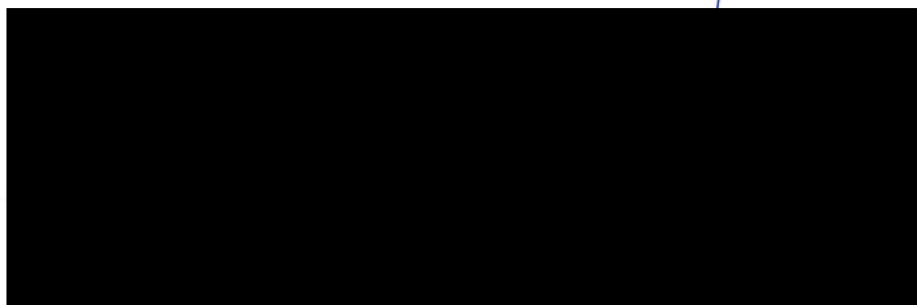
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47P 703019 E 1428147 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 06 October 2025
Sampling Time : 12.10 p.m.
Received Date : 07 October 2025
Analytical Date : 07 - 30 October 2025
Report Date : 31 October 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	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)	195	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

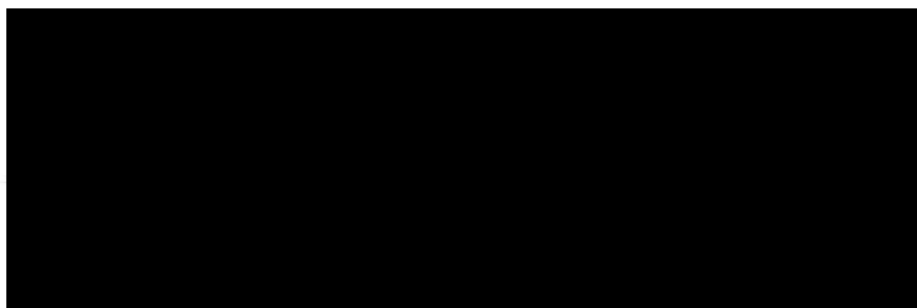
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47P 703019 E 1428147 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 17 November 2025
Sampling Time : 08.23 a.m.
Received Date : 18 November 2025
Analytical Date : 18 November - 04 December 2025
Report Date : 08 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.1	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)	113	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, 2/	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

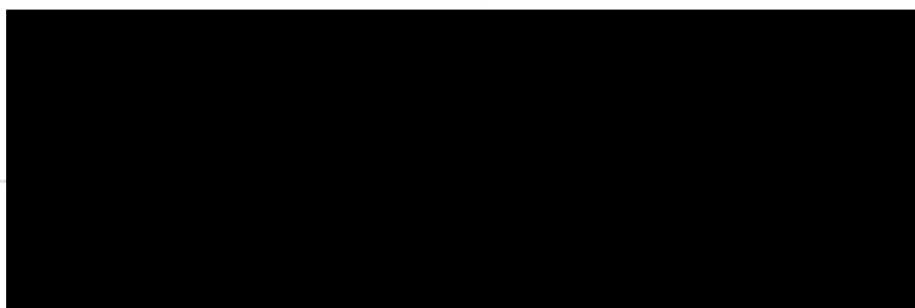
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47P 703011 E 1428138 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 02 December 2025
Sampling Time : 10.22 a.m.
Received Date : 03 December 2025
Analytical Date : 03 - 17 December 2025
Report Date : 18 December 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	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)	115	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	< 1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

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

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

