

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**

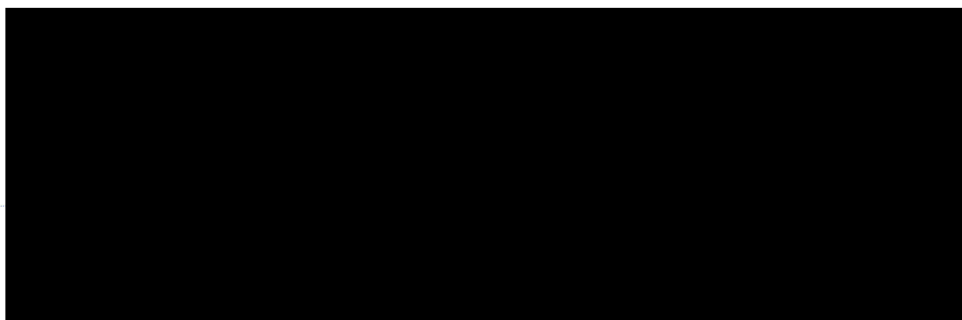
Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702956 E 1428189 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 January 2025
Sampling Time : 02.38 p.m.
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 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	10-11/01/2025	0.0387	0.0190
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 703028 E 1428347 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 11 January 2025
Sampling Time : 02.03 p.m.
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 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	10-11/01/2025	0.0206	0.0101
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

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 702956 E 1428189 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 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.5400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.7980
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.8180
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7370
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6420
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6930
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9530
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.0750
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0340
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.8360
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.0370
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7600
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8280
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9780
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.0640
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.1750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1730
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1440
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9230
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.7470
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.6740
8 Hour Average	2.0138
1 Hour Maximum	2.1750
1 Hour Minimum	1.5300
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-67530-391

Calibration

Condition

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 : ถนนหทัยพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนหทัยพระยา
GPS. Coordinate : 47P 703028 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 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.10 p.m. - 03.10 p.m.	0.8079
03.10 p.m. - 04.10 p.m.	0.4787
04.10 p.m. - 05.10 p.m.	0.4345
05.10 p.m. - 06.10 p.m.	0.4186
06.10 p.m. - 07.10 p.m.	0.4990
07.10 p.m. - 08.10 p.m.	0.5829
08.10 p.m. - 09.10 p.m.	0.5364
09.10 p.m. - 10.10 p.m.	0.5866
10.10 p.m. - 11.10 p.m.	0.5777
11.10 p.m. - 00.10 a.m.	0.5639
00.10 a.m. - 01.10 a.m.	0.5295
01.10 a.m. - 02.10 a.m.	0.4777
02.10 a.m. - 03.10 a.m.	0.4770
03.10 a.m. - 04.10 a.m.	0.4610
04.10 a.m. - 05.10 a.m.	0.4426
05.10 a.m. - 06.10 a.m.	0.4210
06.10 a.m. - 07.10 a.m.	0.4127
07.10 a.m. - 08.10 a.m.	0.4171
08.10 a.m. - 09.10 a.m.	0.4338
09.10 a.m. - 10.10 a.m.	0.4137
10.10 a.m. - 11.10 a.m.	0.4539
11.10 a.m. - 12.10 p.m.	0.4542
12.10 p.m. - 01.10 p.m.	0.4557
01.10 p.m. - 02.10 p.m.	0.4534
8 Hour Average	0.5442
1 Hour Maximum	0.5866
1 Hour Minimum	0.4127
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

Cal
Co
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702954 E 1428185 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 February 2025
Sampling Time : 11.20 a.m.
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 - 14 February 2025
Report Date : 17 February 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	05-06/02/2025	0.0543	0.0269
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 703030 E 1428347 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 February 2025
Sampling Time : 10.44 a.m.
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 – 14 February 2025
Report Date : 17 February 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	05-06/02/2025	0.0423	0.0208
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 : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702954 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 : 05 – 06 February 2025
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 – 13 February 2025
Report Date : 14 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5450
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.0300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5740
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5600
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.6140
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5230
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.4780
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4980
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7400
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.8000
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8340
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6900
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6520
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8300
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5600
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.6700
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6250
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.7780
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8640
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9850
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9450
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.7850
8 Hour Average	1.8253
1 Hour Maximum	2.0300
1 Hour Minimum	1.4780
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 CHL-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 703030 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 : 05 – 06 February 2025
Received Date : 10 February 2025
Analytical Date : 10 – 13 February 2025
Report Date : 14 February 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.4339
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.4506
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.4009
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.5670
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.3893
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.4146
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.4656
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.4160
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.5019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.4493
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.4779
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.5138
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.5479
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6208
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6298
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8078
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3560
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.5115
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7188
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4148
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.2310
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.1842
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.3419
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.4037
8 Hour Average	0.7133
1 Hour Maximum	1.3560
1 Hour Minimum	0.1842
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 CHL-67530-357

Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

Co

Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702952 E 1428194 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 March 2025
Sampling Time : 02.13 p.m.
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 – 20 March 2025
Report Date : 21 March 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	05-06/03/2025	0.0359	0.0177
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 703025 E 1428359 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 05 – 06 March 2025
Sampling Time : 12.22 p.m.
Received Date : 08 March 2025
Analytical Date : 08 – 20 March 2025
Report Date : 21 March 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	05-06/03/2025	0.0268	0.0132
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 702952 E 1428194 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 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 – 11 March 2025
Report Date : 12 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.3550
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3460
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1480
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0890
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.1540
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.3560
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.2850
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7890
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6540
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5420
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3200
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2540
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.1470
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0650
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0450
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9780
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.9950
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.0650
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0790
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1780
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1560
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2400
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2470
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3140
8 Hour Average	2.1903
1 Hour Maximum	2.3560
1 Hour Minimum	1.0450
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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 703025 E 1428359 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 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 – 11 March 2025
Report Date : 12 March 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.0450
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.1650
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8790
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8520
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8900
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.7960
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.7410
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.7360
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.7420
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.7120
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.6980
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.6550
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.6380
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.6140
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.6020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.6590
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7580
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.7410
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.7690
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.8650
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9780
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.0470
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.1300
8 Hour Average	0.8891
1 Hour Maximum	1.1650
1 Hour Minimum	0.6020
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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 1428194 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Sampling Time : 01.00 p.m.
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 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	17-18/04/2025	0.0453	0.0225
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 703036 E 1428350 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

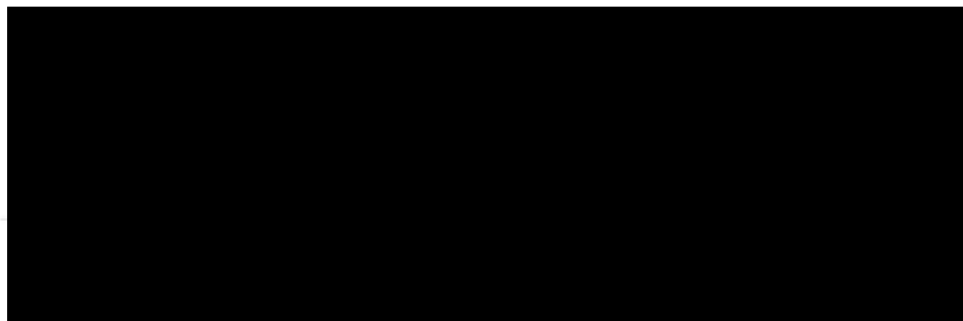
Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Sampling Time : 12.38 p.m.
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 30 April 2025
Report Date : 02 May 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	17-18/04/2025	0.0284	0.0140
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 702952 E 1428194 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2350
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.1450
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0140
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9870
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9550
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8230
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7230
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7110
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6520
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5230
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4000
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3890
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3750
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4250
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4690
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6780
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7890
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9890
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0450
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1470
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2860
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3300
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3410
8 Hour Average	2.0756
1 Hour Maximum	2.3410
1 Hour Minimum	1.3750
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 : Mod
Cali
Con
Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนที่พระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนที่พระยา
GPS. Coordinate : 47P 703036 E 1428350 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2680
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.2410
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2320
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.1200
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.1000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9890
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9760
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9520
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8760
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8650
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8410
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.7890
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7680
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.7520
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.7410
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8360
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8590
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9850
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.0200
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1420
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2480
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2530
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3560
8 Hour Average	1.1558
1 Hour Maximum	1.3560
1 Hour Minimum	0.7410
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

Concern

Expire



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนที่พระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702953 E 1428189 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 May 2025
Sampling Time : 09.48 a.m.
Received Date : 19 May 2025
Analytical Date : 19 – 28 May 2025
Report Date : 29 May 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	11-12/05/2025	0.0604	0.0300
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

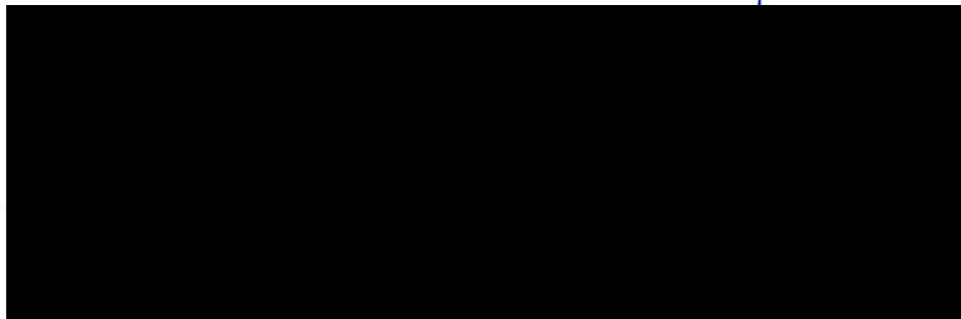
Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere.

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 1428347 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 May 2025
Sampling Time : 02.07 p.m.
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 – 28 May 2025
Report Date : 29 May 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	21-22/05/2025	0.0221	0.0105
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 702953 E 1428189 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 – 12 May 2025
Received Date : 13 May 2025
Analytical Date : 13 – 15 May 2025
Report Date : 16 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1630
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.2380
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2980
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2540
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1480
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2290
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.2280
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.2350
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.2540
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.4260
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.3260
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.2660
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2280
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.0310
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9890
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.9530
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8450
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.8200
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8000
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.0140
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.2750
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1720
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.1560
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1830
8 Hour Average	2.2740
1 Hour Maximum	2.4260
1 Hour Minimum	1.8000
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

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

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

Cal

Co

Exp



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 1428347 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

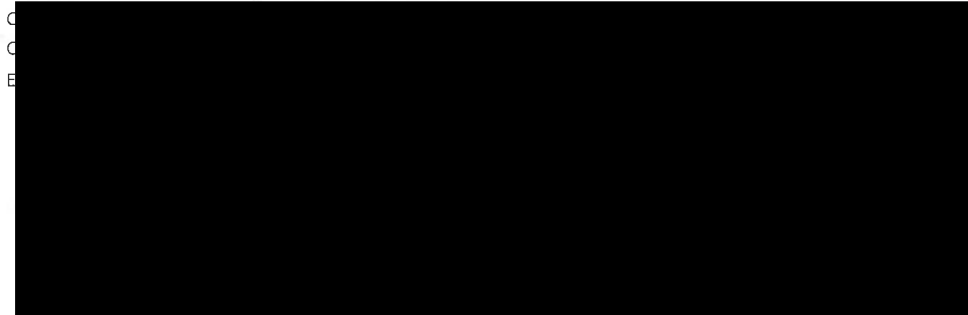
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 21 – 22 May 2025
Received Date : 23 May 2025
Analytical Date : 23 – 27 May 2025
Report Date : 28 May 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.4210
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3650
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5430
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4360
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2960
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.1530
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1930
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2180
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2340
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2500
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2620
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2760
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2940
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3030
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3060
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3160
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3330
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.3070
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2170
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4210
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3560
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2080
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2980
8 Hour Average	1.3281
1 Hour Maximum	1.5430
1 Hour Minimum	1.1530
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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 702945 E 1428194 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Sampling Time : 09.35 a.m.
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 – 26 June 2025
Report Date : 27 June 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	09-10/06/2025	0.0524	0.0259
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 : U.S.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 1428352 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

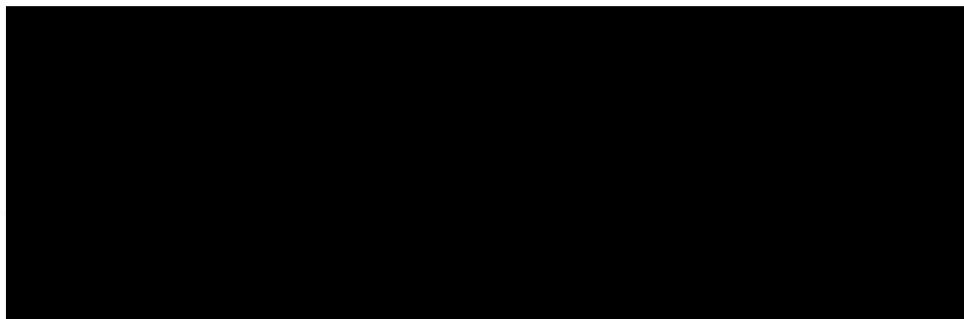
Report No. : S68015
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Sampling Time : 10.43 a.m.
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 – 26 June 2025
Report Date : 27 June 2025
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68015/3	09-10/06/2025	0.0338	0.0165
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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท เอส.แอล.อาร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ Grand Solaire
Address Project : ถนนเทพพรยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 702945 E 1428194 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 June 2025
Received Date	:	11 June 2025
Analytical Date	:	11 – 13 June 2025
Report Date	:	16 June 2025
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8520
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8960
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9740
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8211
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9360
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.0140
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.0350
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1564
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9742
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9457
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8421
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7852
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.7235
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6480
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6218
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5477
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.4852
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3980
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3750
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4890
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.7430
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8210
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9562
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0471
8 Hour Average	1.9821
1 Hour Maximum	2.1564
1 Hour Minimum	1.3750
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

Concentra

Expire Date

1

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 1428352 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

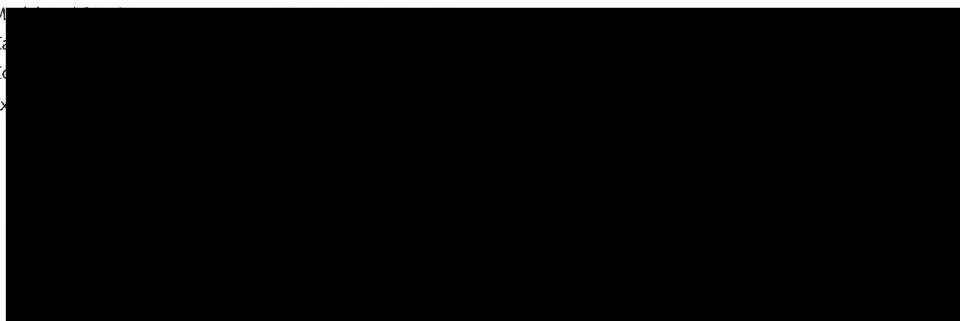
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 – 13 June 2025
Report Date : 16 June 2025
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.5340
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.5890
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6210
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5423
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6759
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.7262
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.7090
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6852
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5740
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6320
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5224
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3954
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.3248
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4010
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3870
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3542
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.3211
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3080
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3980
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5410
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5992
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6719
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.8117
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8311
8 Hour Average	1.6457
1 Hour Maximum	1.8311
1 Hour Minimum	1.3080
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 : M
Ca
Co
Ex



ระดับเสียงโดยทั่วไป



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 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 M

Calibr

Calibr

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.

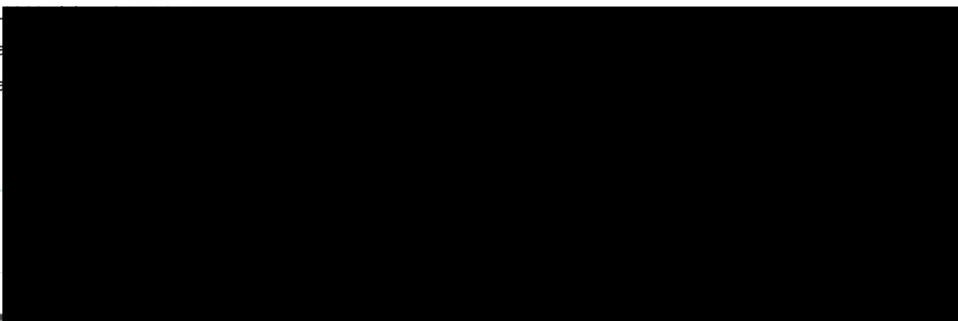
Data Provided by Laboratory

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 : SL
 Ca
 Ca





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : ถนนทัพพระยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ชุมชนริมถนนทัพพระยา
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 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 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

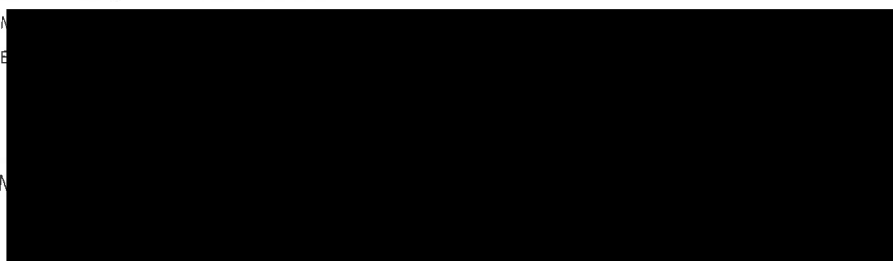
Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	94.0	69.7	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.4	88.3	67.8	62.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	86.4	71.3	63.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	84.9	70.1	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.3	87.9	69.9	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.4	88.8	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

Calibrator

Calibrator





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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).

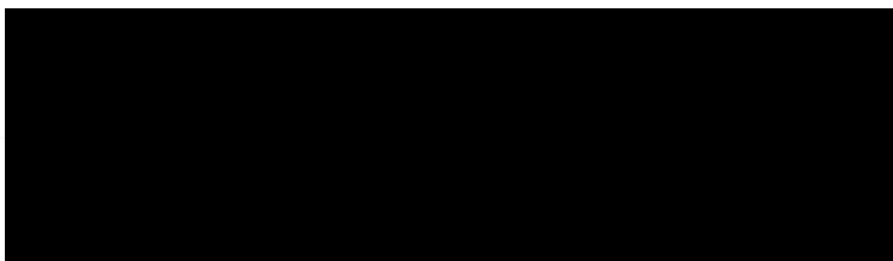
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

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





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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 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 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
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 : 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 Model and Serial No. ; 6236 and 222237
Calibrator Model and Serial No. ; KSM 42C and S/A 160100568
Calibrator



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 Model and Serial No. ; 6236 and 222233
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

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

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 : 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).

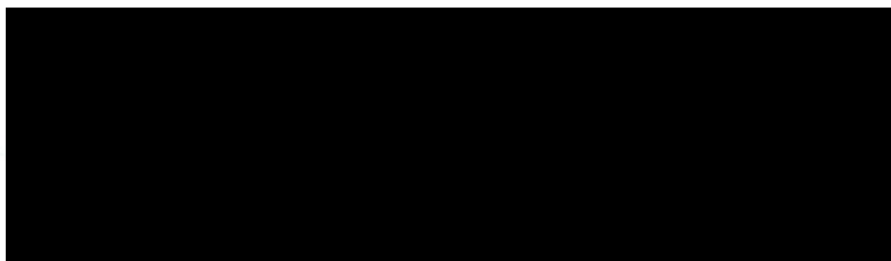
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

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).

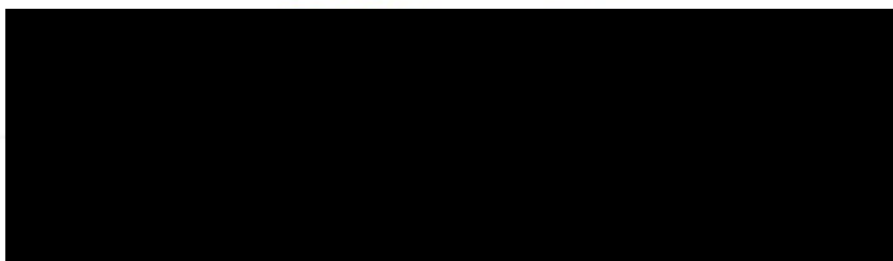
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

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



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 Model and Serial No. ; 6236 and 222233

Calibr

Calibr

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

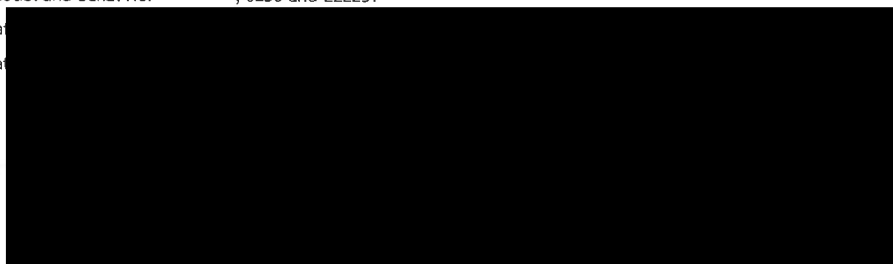
Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.7	76.1	58.0	50.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	82.4	68.3	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.8	92.2	60.3	53.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.8	79.3	62.2	54.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	81.2	67.2	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	85.3	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 Model and Serial No. ; 6236 and 222237

Calibra

Calibra



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).

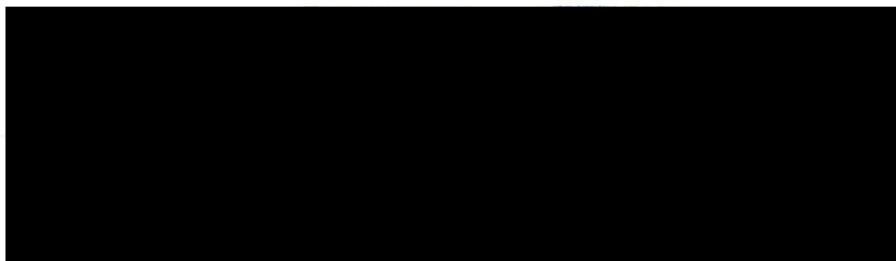
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

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).

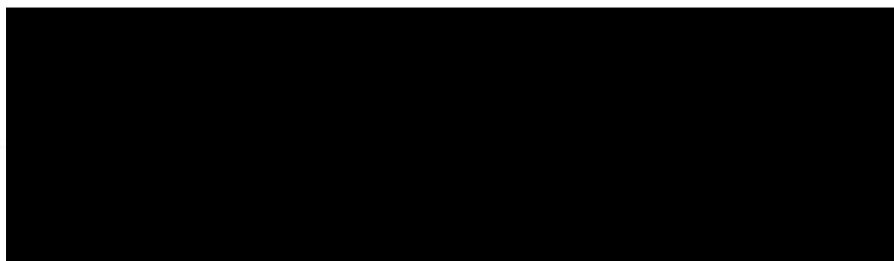
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

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 Model and Serial No. ; 6236 and 222233
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-435 and LC-01 160100560
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 : 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 Model and Serial No. ; 6236 and 222237

Calibra

Calibra

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 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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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).

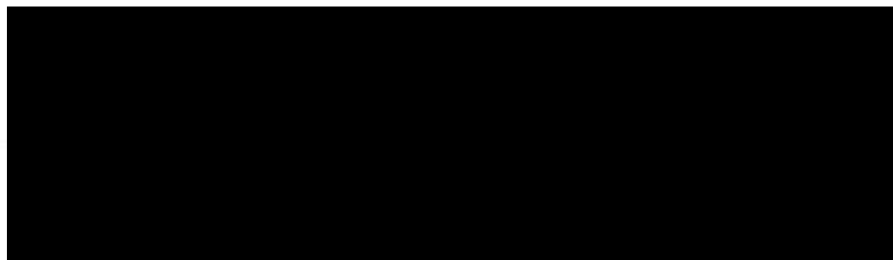
Remark : Unit of Measurement is dB(A)

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



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.

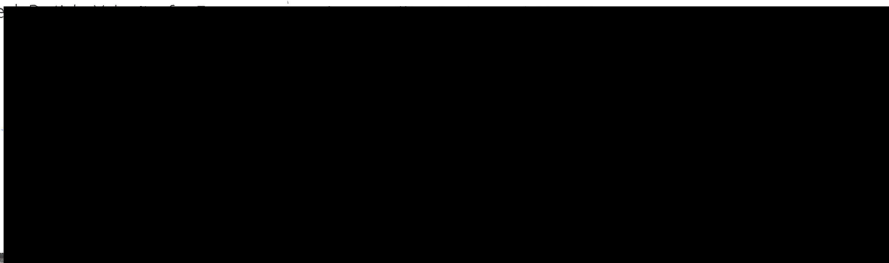
Data Provided by Laboratory

Report No. : S68015
Sample No. : S68015/2
Sample Type : Vibration
Sampling Date : 10 – 11 January 2025
Received Date : 12 January 2025
Analytical Date : 12 - 17 January 2025
Report Date : 21 January 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.773	>100	1.048	19.000	0.307	>100	10 < f < 50	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.048	19.000	-	-	10 < f < 50	7.250

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

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



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง 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.

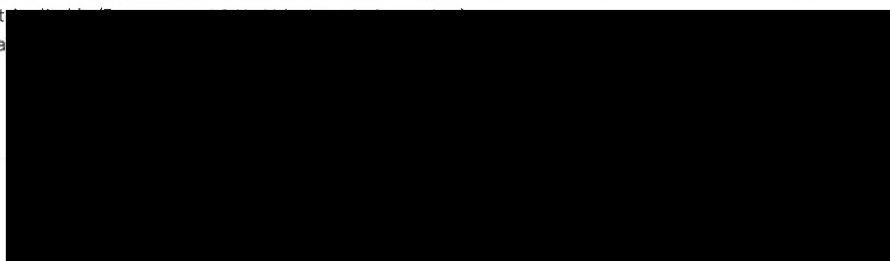
Data Provided by Laboratory

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

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Remark : N/A = Not Available
 PPV = Peak





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : Vibration
Sampling Date : 05 – 06 March 2025
Received Date : 07 March 2025
Analytical Date : 07 – 11 March 2025
Report Date : 12 March 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.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.363	2.2	0.504	3.0	0.244	2.4	$f \leq 10$	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.	0.166	<1.0	0.552	8.0	0.158	<1.0	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.248	2.4	0.599	3.1	0.181	2.6	$f \leq 10$	5.000
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.	0.339	2.7	0.575	3.0	0.189	2.9	$f \leq 10$	5.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.599	3.1	-	-	$f \leq 10$	5.000

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

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



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท 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 : Vibration
Sampling Date : 17 – 18 April 2025
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 – 23 April 2025
Report Date : 24 April 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)
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.	0.071	>100	0.189	>100	0.063	>100	$f > 100$	20.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.110	20.0	0.189	68.0	0.071	57.0	$50 < f \leq 100$	16.800
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.095	64.0	0.158	31.0	0.063	79.0	$10 < f \leq 50$	10.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.079	22.0	0.158	64.0	0.071	51.0	$50 < f \leq 100$	16.400
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.126	79.0	0.221	49.0	0.063	>100	$10 < f \leq 50$	14.750
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	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.221	49.0	-	-	$10 < f \leq 50$	14.750

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

Remark : N/A = Not Available
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 702964 E 1428159 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

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

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.071	>100	0.126	28.0	0.063	75.0	$10 < f \leq 50$	9.500
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.	0.071	81.0	0.141	32.0	0.059	69.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.140	20.0	0.128	14.0	0.071	60.0	$10 < f \leq 50$	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	0.141	32.0	-	-	$10 < f \leq 50$	10.500

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

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 : Vibration
Sampling Date : 09 – 10 June 2025
Received Date : 11 June 2025
Analytical Date : 11 – 13 June 2025
Report Date : 16 June 2025
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.095	>100	0.276	16.0	0.536	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	0.536	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000

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 Available
PPV = Peak-to-Peak Value

คุณภาพน้ำ



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 702948 N 1428194 E
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 January 2025
Sampling Time : 02.58 p.m.
Received Date : 11 January 2025
Analytical Date : 11 - 30 January 2025
Report Date : 31 January 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25°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)	392	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, 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	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	220	-
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	< 0.01	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

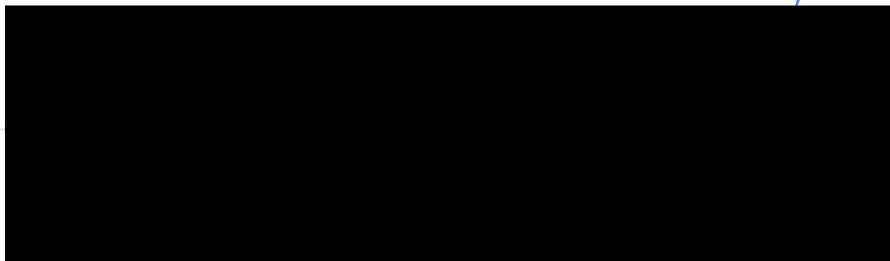
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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

^{2/} Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

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

1.



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 703044 E 1428150 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 : 03 February 2025
Sampling Time : 03.48 p.m.
Received Date : 04 February 2025
Analytical Date : 04 - 13 February 2025
Report Date : 14 February 2025

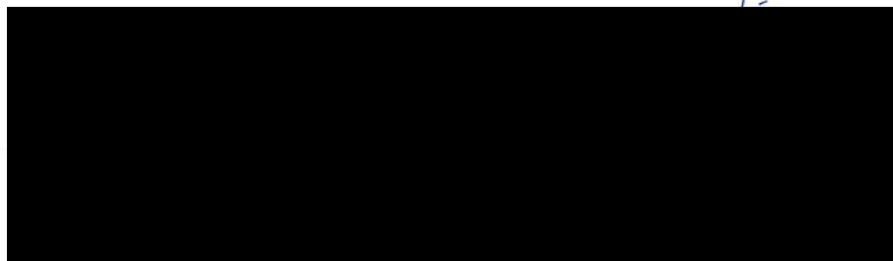
Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 22.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	202	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, 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)	14	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	Based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, part 4500-Norg B and part 4500-NH ₃ C.	< 1.0	≤ 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 SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo.-197.

* 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 703029 E 1428139 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 : 12 March 2025
 Sampling Time : 01.00 p.m.
 Received Date : 13 March 2025
 Analytical Date : 13 - 24 March 2025
 Report Date : 25 March 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 23.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	7.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	358	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, 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		

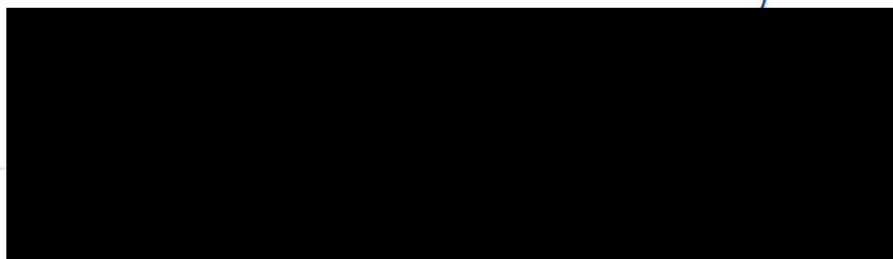
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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 703004 E 1428177 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 : 18 April 2025
Sampling Time : 10.26 a.m.
Received Date : 21 April 2025
Analytical Date : 21 April - 02 May 2025
Report Date : 05 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	300	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, 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)	46	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

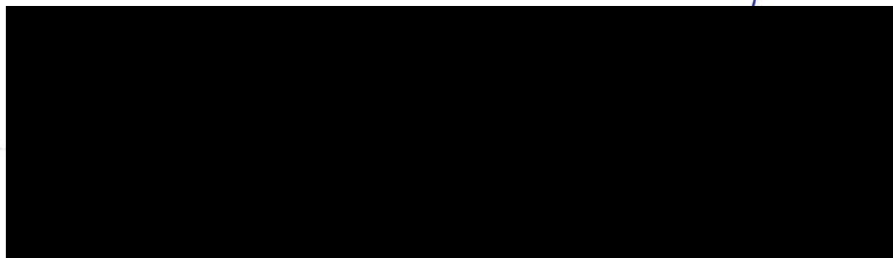
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024), Building type A.

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 702978 E 1428189 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 : 07 May 2025
Sampling Time : 10.24 a.m.
Received Date : 08 May 2025
Analytical Date : 08 - 22 May 2025
Report Date : 23 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	446	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Fat, 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)	4.5	-
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

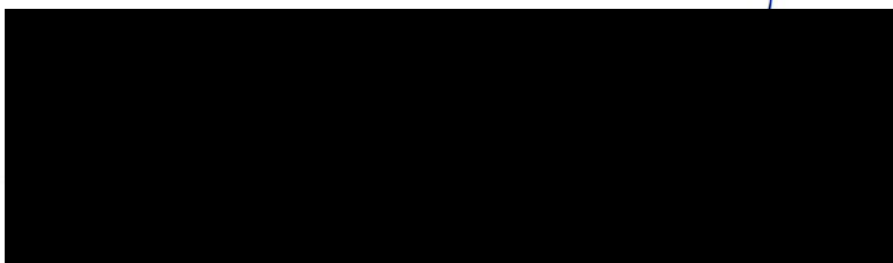
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024)., Building type A.

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 702968 E 1428159 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 June 2025
Sampling Time : 01.12 p.m.
Received Date : 03 June 2025
Analytical Date : 03 - 17 June 2025
Report Date : 18 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	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)	180	≤ 1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	2.3	≤ 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)	17	-
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

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

