ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ง1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ง2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ง3 ความสั่นสะเทือน

ง4 คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาคผนวก ง1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 670238 E 1523375 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 January 2026
Sampling Time : 11.14 a.m.
Received Date : 26 January 2026
Analytical Date : 26 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/2	22-23/01/2026	48.2873	25.6495
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate : 47 P 670232 E 1523138 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 22 - 23 January 2026
Sampling Time : 11.19 a.m.
Received Date : 26 January 2026
Analytical Date : 26 January - 03 February 2026
Report Date : 04 February 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/3	22-23/01/2026	23.2401	13.7533
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670238 E 1523375 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.12
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.54
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.20
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.24
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.31
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.30
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.21
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.10
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.65
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.43
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.40
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.30
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.01
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.10
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.13
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.25
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.36
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.43
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.56
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.69
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.82
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.01
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.36
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.25
8 Hour Average	**2.13**
1 Hour Maximum	**2.36**
1 Hour Minimum	**1.01**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.12
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.86
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.92
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.95
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.00
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.98
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.98
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.84
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.80
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.72
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.71
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.75
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.70
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.72
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.73
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.84
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.96
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.94
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.01
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.10
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.04
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.16
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.01
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.01
8 Hour Average	**1.03**
1 Hour Maximum	**1.16**
1 Hour Minimum	**0.70**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Co[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670238 E 1523375 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	17.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	15.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	16.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	17.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	17.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	18.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	18.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	17.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	16.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	11.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	12.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	12.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	12.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	11.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	11.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	12.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	13.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	15.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	16.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	18.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	17.9
24 Hour Average	**15.2**
1 Hour Maximum	**18.3**
1 Hour Minimum	**11.4**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	12.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	9.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	11.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	12.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	12.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	12.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	13.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	12.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	11.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	10.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	10.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	9.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	9.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	8.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	9.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	9.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	8.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	9.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	10.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	9.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	10.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	11.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	11.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	13.1
24 Hour Average	**10.7**
1 Hour Maximum	**13.7**
1 Hour Minimum	**8.5**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670238 E 1523375 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.8
24 Hour Average	**2.2**
1 Hour Maximum	**2.9**
1 Hour Minimum	**1.5**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.0
24 Hour Average	**1.3**
1 Hour Maximum	**2.0**
1 Hour Minimum	**0.7**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670238 E 1523375 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	23 January 2026
Sampling Time	:	11.00 a.m.
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/2	23/01/2026	0.741	1.302	2.043

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	23 January 2026
Sampling Time	:	11.00 a.m.
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 29 January 2026
Report Date	:	30 January 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/3	23/01/2026	0.711	1.041	1.752

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670251 E 1523402 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Sampling Time	:	01.12 p.m.
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/2	02-03/02/2026	50.5461	29.8156
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 11 February 2026
Report Date	:	12 February 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/3	02-03/02/2026	29.7655	15.7109
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670251 E 1523402 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 06 February 2026
Report Date	:	09 February 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.21
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.28
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.36
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.26
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.58
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.16
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.26
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.28
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.16
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.19
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.09
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.95
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.98
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.98
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.94
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.96
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.93
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.92
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.95
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.98
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.27
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.37
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.17
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.26
8 Hour Average	**1.30**
1 Hour Maximum	**1.58**
1 Hour Minimum	**0.92**
Standard 8 Hour Averages	≤ 9
Standard 1 Hour	≤ 30

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4.535

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate : 47 P 670234 E 1523145 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample No. : S69077/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 02 - 03 February 2026
Received Date : 04 February 2026
Analytical Date : 04 - 06 February 2026
Report Date : 09 February 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.00
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.10
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.08
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.09
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.06
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.07
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.06
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.97
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.97
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.86
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.88
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.98
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.76
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.72
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.71
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.78
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.75
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.71
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.88
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.00
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.04
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.05
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.04
8 Hour Average	**1.05**
1 Hour Maximum	**1.10**
1 Hour Minimum	**0.71**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Concentration (ppm) ; 4,551

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670251 E 1523402 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 06 February 2026
Report Date	:	09 February 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	17.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	16.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	19.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	16.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	19.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	19.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	18.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	17.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	13.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	14.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	13.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	12.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	14.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	13.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	16.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	14.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	14.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	15.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	17.1
24 Hour Average	**15.7**
1 Hour Maximum	**19.6**
1 Hour Minimum	**12.7**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 06 February 2026
Report Date	:	09 February 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	10.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	11.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	10.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	12.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	11.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	10.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	12.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	11.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	11.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	8.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	9.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	9.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	9.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	8.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	7.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	8.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	9.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	8.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	8.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	9.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	11.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	13.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	12.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	10.8
24 Hour Average	**10.3**
1 Hour Maximum	**13.3**
1 Hour Minimum	**7.7**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 670251 E 1523402 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample No. : S69077/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 02 - 03 February 2026
Received Date : 04 February 2026
Analytical Date : 04 - 06 February 2026
Report Date : 09 February 2026
Measurement Method : UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	4.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.9
24 Hour Average	**2.7**
1 Hour Maximum	**4.0**
1 Hour Minimum	**1.5**
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	02 - 03 February 2026
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 06 February 2026
Report Date	:	09 February 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2
24 Hour Average	**1.7**
1 Hour Maximum	**2.4**
1 Hour Minimum	**0.5**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670251 E 1523402 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	03 February 2026
Sampling Time	:	01.00 p.m.
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 09 February 2026
Report Date	:	10 February 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/2	03/02/2026	0.875	1.161	2.036

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	03 February 2026
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	04 February 2026
Analytical Date	:	04 - 09 February 2026
Report Date	:	10 February 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/3	03/02/2026	0.760	1.145	1.905

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 670254 E 1523403 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 10 March 2026
Sampling Time : 10.38 a.m.
Received Date : 11 March 2026
Analytical Date : 11 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/2	09-10/03/2026	53.2566	28.6612
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate : 47 P 670236 E 1523147 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 10 March 2026
Sampling Time : 10.44 a.m.
Received Date : 11 March 2026
Analytical Date : 11 - 18 March 2026
Report Date : 19 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/3	09-10/03/2026	30.6188	16.8152
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

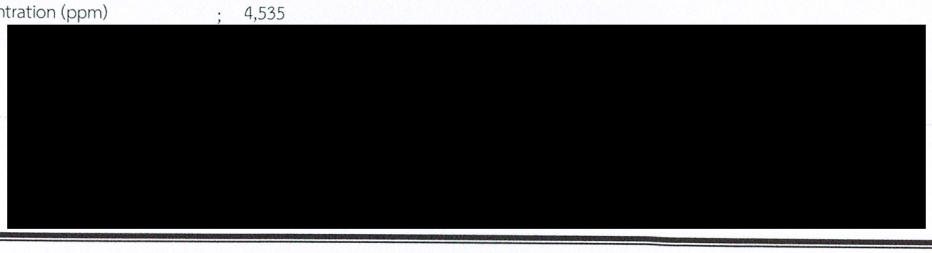
Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 670254 E 1523403 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample No. : S69077/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 09 - 10 March 2026
Received Date : 11 March 2026
Analytical Date : 11 – 13 March 2026
Report Date : 16 March 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.33
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.45
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.22
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.55
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.32
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.65
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.25
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.33
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.02
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.96
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.97
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.98
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.90
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.96
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.85
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.97
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.96
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.85
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.87
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.93
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.66
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.74
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.33
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.20
8 Hour Average	**1.39**
1 Hour Maximum	**1.74**
1 Hour Minimum	**0.85**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4,535



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523147 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	09 - 10 March 2026
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 – 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.45
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.33
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.12
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.33
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.65
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.24
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.22
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.98
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.81
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.84
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.95
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.97
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.85
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.85
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.90
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.95
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.86
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.96
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.85
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.87
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.02
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.33
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.21
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.33
8 Hour Average	**1.29**
1 Hour Maximum	**1.65**
1 Hour Minimum	**0.81**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Concentration (ppm) ; 4,551

[redacted]

DO NOT COPY PART[illegible] OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670254 E 1523403 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	09 - 10 March 2026
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 – 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	17.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	17.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	18.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	17.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	17.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	16.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	16.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	16.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	15.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	15.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	16.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	17.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	18.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	18.4
24 Hour Average	**16.6**
1 Hour Maximum	**18.6**
1 Hour Minimum	**15.1**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PA
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523147 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	09 - 10 March 2026
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 – 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	16.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	16.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	16.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	16.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	15.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	17.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	17.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	16.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	16.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	16.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	16.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	17.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	15.4
24 Hour Average	**16.3**
1 Hour Maximum	**17.9**
1 Hour Minimum	**15.3**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670254 E 1523403 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	09 - 10 March 2026
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 – 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.8
24 Hour Average	**2.4**
1 Hour Maximum	**3.8**
1 Hour Minimum	**1.3**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11

[redacted]

DO NOT COPY PA
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523147 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	09 - 10 March 2026
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 – 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.1
24 Hour Average	**2.0**
1 Hour Maximum	**3.1**
1 Hour Minimum	**1.4**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670254 E 1523403 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	10 March 2026
Sampling Time	:	10.00 a.m.
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 - 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/2	10/03/2026	0.779	1.284	2.063

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523147 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	10 March 2026
Sampling Time	:	10.00 a.m.
Received Date	:	11 March 2026
Analytical Date	:	11 - 13 March 2026
Report Date	:	16 March 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/3	10/03/2026	0.703	1.242	1.945

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523364 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Sampling Time	:	01.48 p.m.
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/2	20-21/04/2026	53.3570	27.3059
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Sampling Time	:	02.00 p.m.
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 27 April 2026
Report Date	:	28 April 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/3	20-21/04/2026	25.5993	14.9580
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523364 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.45
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.33
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.55
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.45
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.21
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.02
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.96
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.85
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.98
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.97
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.96
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.85
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.85
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.87
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.83
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.85
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.85
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.22
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.45
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.33
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.25
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.45
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.35
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.33
8 Hour Average	**1.28**
1 Hour Maximum	**1.55**
1 Hour Minimum	**0.83**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 4.535

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate : 47 P 670234 E 1523145 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample No. : S69077/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 April 2026
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 - 24 April 2026
Report Date : 27 April 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.12
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.33
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.02
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.96
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.85
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.96
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.99
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.85
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.81
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.97
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.86
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.83
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.85
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.87
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.96
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.85
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.90
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.12
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.33
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.45
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.33
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.02
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.54
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.33
8 Hour Average	**1.25**
1 Hour Maximum	**1.54**
1 Hour Minimum	**0.81**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Concentration (ppm) ; 4,551

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523364 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	18.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	17.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	17.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	16.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	15.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	15.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	15.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	16.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	16.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	16.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	15.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	17.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	18.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	17.2
24 Hour Average	**16.3**
1 Hour Maximum	**18.5**
1 Hour Minimum	**15.2**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate : 47 P 670234 E 1523145 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample No. : S69077/3
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 April 2026
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 - 24 April 2026
Report Date : 27 April 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	16.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	16.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	15.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	15.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	16.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	16.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	15.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	17.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	15.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	17.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	16.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	16.8
24 Hour Average	**16.1**
1 Hour Maximum	**17.5**
1 Hour Minimum	**15.1**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 670236 E 1523364 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample No. : S69077/2
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 - 21 April 2026
Received Date : 22 April 2026
Analytical Date : 22 - 24 April 2026
Report Date : 27 April 2026
Measurement Method : UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.8
24 Hour Average	2.4
1 Hour Maximum	3.6
1 Hour Minimum	1.4
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 - 21 April 2026
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1
24 Hour Average	**2.2**
1 Hour Maximum	**3.1**
1 Hour Minimum	**1.3**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670236 E 1523364 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	21 April 2026
Sampling Time	:	01.30 p.m.
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/2	21/04/2026	0.836	1.224	2.060

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670234 E 1523145 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	21 April 2026
Sampling Time	:	02.00 p.m.
Received Date	:	22 April 2026
Analytical Date	:	22 - 24 April 2026
Report Date	:	27 April 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/3	21/04/2026	0.803	1.168	1.971

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

[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name : โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project : เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 670272 E 1523397 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69077
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 11 - 12 May 2026
Sampling Time : 10.35 a.m.
Received Date : 13 May 2026
Analytical Date : 13 - 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/2	11-12/05/2026	69.2687	35.1363
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-11-TSP/ TNP-F-07-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670230 E 1523136 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Sampling Time	:	11.48 a.m.
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/3	11-12/05/2026	32.3756	18.9234
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670272 E 1523397 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.59
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.60
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.47
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.50
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.62
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.54
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.45
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.47
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.26
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.10
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.04
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.01
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.98
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.93
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.90
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.87
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.85
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.92
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.03
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.18
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.33
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.39
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.50
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.56
8 Hour Average	**1.53**
1 Hour Maximum	**1.62**
1 Hour Minimum	**0.85**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670230 E 1523136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.47
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.27
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.31
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.47
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.43
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.33
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.28
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.18
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.02
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.00
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.98
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.95
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.92
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.87
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.85
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.81
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.90
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.98
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.01
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.08
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.20
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.26
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.41
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.47
8 Hour Average	**1.34**
1 Hour Maximum	**1.47**
1 Hour Minimum	**0.81**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calib
Conc

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670272 E 1523397 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	18.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	19.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	17.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	18.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	19.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	19.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	18.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	18.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	16.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	16.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	15.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	14.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	14.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	13.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	13.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	13.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	14.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	14.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	17.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	17.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	18.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	18.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	19.1
24 Hour Average	**16.7**
1 Hour Maximum	**19.4**
1 Hour Minimum	**13.0**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670230 E 1523136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	17.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	15.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	16.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	17.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	18.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	18.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	16.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	15.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	14.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	14.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	14.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	13.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	13.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	12.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	12.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	12.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	13.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	14.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	14.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	15.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	17.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	17.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	18.2
24 Hour Average	**15.5**
1 Hour Maximum	**18.4**
1 Hour Minimum	**12.5**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670272 E 1523397 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.6
24 Hour Average	**2.1**
1 Hour Maximum	**3.3**
1 Hour Minimum	**1.3**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.11

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670230 E 1523136 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	11 - 12 May 2026
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.4
24 Hour Average	**1.9**
1 Hour Maximum	**3.0**
1 Hour Minimum	**1.2**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670272 E 1523397 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	12 May 2026
Sampling Time	:	10.30 a.m.
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/2	12/05/2026	0.899	1.115	2.014

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670230 E 1523136 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	12 May 2026
Sampling Time	:	11.00 a.m.
Received Date	:	13 May 2026
Analytical Date	:	13 - 15 May 2026
Report Date	:	18 May 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/3	12/05/2026	0.796	1.095	1.891

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670270 E 1523396 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Sampling Time	:	02.11 p.m.
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/2	15-16/06/2026	52.2025	28.6612
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Sampling Time	:	02.33 p.m.
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 23 June 2026
Report Date	:	24 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69077/3	15-16/06/2026	27.1553	15.1086
Standard			≤ 200	≤ 100

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

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-03-TSP/ TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670270 E 1523396 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.55
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.33
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.22
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.12
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.02
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.96
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.99
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.97
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.85
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.96
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.99
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.85
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.85
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.81
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.88
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.81
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.22
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.02
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.33
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.25
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.55
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.33
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.15
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.55
8 Hour Average	**1.30**
1 Hour Maximum	**1.55**
1 Hour Minimum	**0.81**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ซัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.22
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.22
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.33
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.02
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.04
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.96
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.85
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.95
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.98
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.96
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.97
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.85
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.87
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.96
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.85
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.85
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.02
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.33
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.42
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.33
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.22
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.33
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.22
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.37
8 Hour Average	**1.28**
1 Hour Maximum	**1.42**
1 Hour Minimum	**0.85**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Cal
Cor

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670270 E 1523396 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	17.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	17.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	16.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	15.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	15.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	16.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	16.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	16.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	15.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	16.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	17.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	17.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	15.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	16.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	17.2
24 Hour Average	**16.2**
1 Hour Maximum	**17.6**
1 Hour Minimum	**15.2**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Con[redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	16.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	16.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	16.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	16.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	16.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	15.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	15.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	15.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	15.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	16.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	15.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	15.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	16.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	16.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	16.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	15.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	15.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	15.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	16.3
24 Hour Average	**16.0**
1 Hour Maximum	**16.9**
1 Hour Minimum	**15.3**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

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

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

Expire Date ; 12 August 2026

Calibration Gas Cylinder I.D. : [redacted]

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670270 E 1523396 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/2
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.6
24 Hour Average	**2.1**
1 Hour Maximum	**3.2**
1 Hour Minimum	**1.4**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Co [redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample No.	:	S69077/3
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	15 - 16 June 2026
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Measurement Method	:	UV-Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	1.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.1
24 Hour Average	**2.0**
1 Hour Maximum	**3.1**
1 Hour Minimum	**1.2**
Standard 24 Hour Averages	≤ 50
Standard 1 Hour	≤ 100

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

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 13 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB012[redacted]
Co[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate	:	47 P 670270 E 1523396 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	16 June 2026
Sampling Time	:	02.00 p.m.
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/2	16/06/2026	0.912	1.108	2.020

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ชัยพัฒนากรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
Project Name	:	โครงการ อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 8 ชั้น (รัชดา 12)
Address Project	:	เลขที่ 202 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
Sampling Point	:	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
GPS. Coordinate	:	47 P 670232 E 1523138 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69077
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	16 June 2026
Sampling Time	:	02.30 p.m.
Received Date	:	17 June 2026
Analytical Date	:	17 - 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69077/3	16/06/2026	0.857	1.079	1.936

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

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY