



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : พื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0668808 E 1517633 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 11-12 ธันวาคม 2565
Received Date : 12 ธันวาคม 2565
Report Date : 15 ธันวาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.8890	1.0181
12.00-13.00	0.8813	1.0093
13.00-14.00	0.8880	1.0169
14.00-15.00	0.9070	1.0387
15.00-16.00	0.9030	1.0341
16.00-17.00	0.8870	1.0158
17.00-18.00	0.8890	1.0181
18.00-19.00	0.8980	1.0284
19.00-20.00	0.9400	1.0765
20.00-21.00	0.9150	1.0479
21.00-22.00	0.9370	1.0730
22.00-23.00	0.9520	1.0902
23.00-00.00	0.9590	1.0982
00.00-01.00	0.9320	1.0673
01.00-02.00	0.9030	1.0341
02.00-03.00	0.8493	0.9726
03.00-04.00	0.8848	1.0133
04.00-05.00	0.8970	1.0272
05.00-06.00	0.9630	1.1028
06.00-07.00	0.9100	1.0421
07.00-08.00	0.9280	1.0627
08.00-09.00	1.0160	1.1635
09.00-10.00	0.9730	1.1143
10.00-11.00	0.9070	1.0387
8 Hour Averages	0.9044	1.0386
1 Hour Averages Maximum	1.0160	1.1635
1 Hour Averages Minimum	0.8493	0.9726
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12-13 ธันวาคม 2565
Sampling Point : พื้นที่โครงการ **Received Date** : 14 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668808 E 1517633 N **Report Date** : 19 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.9100	1.0421
12.00-13.00	0.9023	1.0333
13.00-14.00	0.9090	1.0410
14.00-15.00	0.9280	1.0627
15.00-16.00	0.9240	1.0582
16.00-17.00	0.9080	1.0398
17.00-18.00	0.9100	1.0421
18.00-19.00	0.9190	1.0524
19.00-20.00	0.9610	1.1005
20.00-21.00	0.9360	1.0719
21.00-22.00	0.9580	1.0971
22.00-23.00	0.9730	1.1143
23.00-00.00	0.9800	1.1223
00.00-01.00	0.9530	1.0914
01.00-02.00	0.9240	1.0582
02.00-03.00	0.8703	0.9967
03.00-04.00	0.9058	1.0373
04.00-05.00	0.9180	1.0513
05.00-06.00	0.9840	1.1269
06.00-07.00	0.9310	1.0662
07.00-08.00	0.9490	1.0868
08.00-09.00	0.9350	1.0708
09.00-10.00	0.0877	0.1004
10.00-11.00	0.9280	1.0627
8 Hour Averages	0.9108	1.0435
1 Hour Averages Maximum	0.9840	1.1269
1 Hour Averages Minimum	0.8703	0.9967
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ตลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 05-06 กรกฎาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 07 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 12 กรกฎาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.8320	0.9528
16.00-17.00	0.8440	0.9665
17.00-18.00	0.8670	0.9929
18.00-19.00	0.8170	0.9356
19.00-20.00	0.8280	0.9482
20.00-21.00	0.8040	0.9207
21.00-22.00	0.8120	0.9299
22.00-23.00	0.8260	0.9459
23.00-00.00	0.8330	0.9539
00.00-01.00	0.8180	0.9368
01.00-02.00	0.8250	0.9448
02.00-03.00	0.8120	0.9299
03.00-04.00	0.8190	0.9379
04.00-05.00	0.8480	0.9711
05.00-06.00	0.8390	0.9608
06.00-07.00	0.8610	0.9860
07.00-08.00	0.8220	0.9413
08.00-09.00	0.8410	0.9631
09.00-10.00	0.8610	0.9860
10.00-11.00	0.8670	0.9929
11.00-12.00	0.8510	0.9746
12.00-13.00	0.8560	0.9803
13.00-14.00	0.8470	0.9700
14.00-15.00	0.8280	0.9482
8 Hour Averages	0.8483	0.9721
1 Hour Averages Maximum	0.8670	0.9929
1 Hour Averages Minimum	0.8040	0.9207
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บ้าน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.8100	0.9276
16.00-17.00	0.7820	0.8955
17.00-18.00	0.8110	0.9288
18.00-19.00	0.7660	0.8772
19.00-20.00	0.7700	0.8818
20.00-21.00	0.7840	0.8978
21.00-22.00	0.7920	0.9070
22.00-23.00	0.7830	0.8967
23.00-00.00	0.7780	0.8910
00.00-01.00	0.7820	0.8955
01.00-02.00	0.7940	0.9093
02.00-03.00	0.7920	0.9070
03.00-04.00	0.7800	0.8933
04.00-05.00	0.8150	0.9333
05.00-06.00	0.8270	0.9471
06.00-07.00	0.8150	0.9333
07.00-08.00	0.8020	0.9184
08.00-09.00	0.8230	0.9425
09.00-10.00	0.8460	0.9688
10.00-11.00	0.7960	0.9116
11.00-12.00	0.8170	0.9356
12.00-13.00	0.8200	0.9391
13.00-14.00	0.8050	0.9219
14.00-15.00	0.8080	0.9253
8 Hour Averages	0.8105	0.9328
1 Hour Averages Maximum	0.8460	0.9688
1 Hour Averages Minimum	0.7660	0.8772
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บ้าน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.8130	0.9310
16.00-17.00	0.8170	0.9356
17.00-18.00	0.7910	0.9058
18.00-19.00	0.8050	0.9219
19.00-20.00	0.7910	0.9058
20.00-21.00	0.8310	0.9517
21.00-22.00	0.8210	0.9402
22.00-23.00	0.8010	0.9173
23.00-00.00	0.8330	0.9539
00.00-01.00	0.7820	0.8955
01.00-02.00	0.7910	0.9058
02.00-03.00	0.7760	0.8887
03.00-04.00	0.7900	0.9047
04.00-05.00	0.7670	0.8784
05.00-06.00	0.7790	0.8921
06.00-07.00	0.7920	0.9070
07.00-08.00	0.7830	0.8967
08.00-09.00	0.8190	0.9379
09.00-10.00	0.7800	0.8933
10.00-11.00	0.7920	0.9070
11.00-12.00	0.8270	0.9471
12.00-13.00	0.8030	0.9196
13.00-14.00	0.8190	0.9379
14.00-15.00	0.8110	0.9288
8 Hour Averages	0.8078	0.9235
1 Hour Averages Maximum	0.8330	0.9539
1 Hour Averages Minimum	0.7670	0.8784
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titipom Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 04-05 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	1.0830	1.2402
13.00-14.00	0.8304	0.9510
14.00-15.00	0.7361	0.8430
15.00-16.00	0.6970	0.7982
16.00-17.00	0.6927	0.7933
17.00-18.00	0.6727	0.7704
18.00-19.00	0.7118	0.8151
19.00-20.00	0.7295	0.8354
20.00-21.00	0.7711	0.8831
21.00-22.00	0.6412	0.7343
22.00-23.00	0.6003	0.6875
23.00-00.00	0.6191	0.7090
00.00-01.00	0.6634	0.7597
01.00-02.00	0.6640	0.7604
02.00-03.00	0.6482	0.7423
03.00-04.00	0.6743	0.7722
04.00-05.00	0.6751	0.7731
05.00-06.00	0.7349	0.8416
06.00-07.00	0.7267	0.8322
07.00-08.00	0.8220	0.9413
08.00-09.00	0.9580	1.0971
09.00-10.00	1.0580	1.2116
10.00-11.00	1.1650	1.3342
11.00-12.00	1.2650	1.4487
8 Hour Averages	0.9409	1.1181
1 Hour Averages Maximum	1.2650	1.4487
1 Hour Averages Minimum	0.6003	0.6875
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บ้าน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 05-06 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.7566	0.8665
13.00-14.00	0.7096	0.8126
14.00-15.00	0.6822	0.7813
15.00-16.00	0.7179	0.8221
16.00-17.00	0.7287	0.8345
17.00-18.00	0.7324	0.8387
18.00-19.00	0.7824	0.8960
19.00-20.00	0.6795	0.7782
20.00-21.00	0.6659	0.7626
21.00-22.00	0.6564	0.7517
22.00-23.00	0.6524	0.7471
23.00-00.00	0.6359	0.7282
00.00-01.00	0.6821	0.7811
01.00-02.00	0.7012	0.8030
02.00-03.00	0.6374	0.7299
03.00-04.00	0.6815	0.7804
04.00-05.00	0.7918	0.9068
05.00-06.00	0.8327	0.9536
06.00-07.00	0.7978	0.9136
07.00-08.00	0.8068	0.9239
08.00-09.00	0.7906	0.9054
09.00-10.00	0.7328	0.8392
10.00-11.00	0.8113	0.9291
11.00-12.00	0.8059	0.9229
8 Hour Averages	0.7431	0.8534
1 Hour Averages Maximum	0.8327	0.9536
1 Hour Averages Minimum	0.6359	0.7282
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit

Analyst



Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 06-07 สิงหาคม 2565
Received Date : 08 สิงหาคม 2565
Report Date : 11 สิงหาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.8516	0.9752
13.00-14.00	0.7158	0.8197
14.00-15.00	0.6836	0.7829
15.00-16.00	0.6824	0.7815
16.00-17.00	0.6745	0.7724
17.00-18.00	0.6865	0.7862
18.00-19.00	0.6892	0.7893
19.00-20.00	0.6638	0.7602
20.00-21.00	0.6785	0.7770
21.00-22.00	0.6920	0.7925
22.00-23.00	0.6631	0.7594
23.00-00.00	0.6485	0.7427
00.00-01.00	0.6016	0.6889
01.00-02.00	0.6405	0.7335
02.00-03.00	0.7431	0.8510
03.00-04.00	0.8438	0.9663
04.00-05.00	0.8604	0.9853
05.00-06.00	0.8912	1.0206
06.00-07.00	0.8643	0.9898
07.00-08.00	0.8853	1.0138
08.00-09.00	0.9369	1.0729
09.00-10.00	1.0840	1.2414
10.00-11.00	0.9081	1.0400
11.00-12.00	0.9221	1.0560
8 Hour Averages	0.8153	0.9567
1 Hour Averages Maximum	1.0840	1.2414
1 Hour Averages Minimum	0.6016	0.6889
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO., LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	1.0060	1.1521
13.00-14.00	0.8474	0.9704
14.00-15.00	0.7531	0.8624
15.00-16.00	0.7140	0.8177
16.00-17.00	0.7097	0.8127
17.00-18.00	0.6897	0.7898
18.00-19.00	0.7288	0.8346
19.00-20.00	0.7465	0.8549
20.00-21.00	0.7881	0.9025
21.00-22.00	0.8060	0.9230
22.00-23.00	0.7710	0.8829
23.00-00.00	0.7460	0.8543
00.00-01.00	0.7200	0.8245
01.00-02.00	0.7700	0.8818
02.00-03.00	0.7810	0.8944
03.00-04.00	0.7370	0.8440
04.00-05.00	0.7340	0.8406
05.00-06.00	0.7519	0.8611
06.00-07.00	0.7437	0.8517
07.00-08.00	0.8390	0.9608
08.00-09.00	0.8820	1.0101
09.00-10.00	0.8960	1.0261
10.00-11.00	0.9420	1.0788
11.00-12.00	0.9800	1.1223
8 Hour Averages	0.8560	1.0043
1 Hour Averages Maximum	1.0060	1.1521
1 Hour Averages Minimum	0.6897	0.7898
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.7726	0.8848
13.00-14.00	0.7256	0.8310
14.00-15.00	0.6982	0.7996
15.00-16.00	0.7339	0.8405
16.00-17.00	0.7447	0.8528
17.00-18.00	0.7484	0.8571
18.00-19.00	0.7984	0.9143
19.00-20.00	0.7680	0.8795
20.00-21.00	0.7200	0.8245
21.00-22.00	0.7790	0.8921
22.00-23.00	0.7230	0.8280
23.00-00.00	0.7310	0.8371
00.00-01.00	0.6981	0.7995
01.00-02.00	0.7172	0.8213
02.00-03.00	0.6534	0.7483
03.00-04.00	0.6975	0.7988
04.00-05.00	0.8078	0.9251
05.00-06.00	0.8487	0.9719
06.00-07.00	0.8138	0.9320
07.00-08.00	0.8228	0.9423
08.00-09.00	0.8066	0.9237
09.00-10.00	0.7488	0.8575
10.00-11.00	0.8273	0.9474
11.00-12.00	0.8219	0.9412
8 Hour Averages	0.7591	0.8717
1 Hour Averages Maximum	0.8487	0.9719
1 Hour Averages Minimum	0.6534	0.7483
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.8516	0.9752
13.00-14.00	0.7158	0.8197
14.00-15.00	0.6836	0.7829
15.00-16.00	0.6824	0.7815
16.00-17.00	0.6745	0.7724
17.00-18.00	0.6865	0.7862
18.00-19.00	0.6892	0.7893
19.00-20.00	0.6638	0.7602
20.00-21.00	0.6785	0.7770
21.00-22.00	0.6920	0.7925
22.00-23.00	0.6631	0.7594
23.00-00.00	0.6485	0.7427
00.00-01.00	0.6016	0.6889
01.00-02.00	0.6405	0.7335
02.00-03.00	0.7431	0.8510
03.00-04.00	0.8438	0.9663
04.00-05.00	0.8604	0.9853
05.00-06.00	0.8912	1.0206
06.00-07.00	0.8643	0.9898
07.00-08.00	0.8853	1.0138
08.00-09.00	0.9369	1.0729
09.00-10.00	0.9930	1.1372
10.00-11.00	0.9081	1.0400
11.00-12.00	0.9221	1.0560
8 Hour Averages	0.8039	0.9418
1 Hour Averages Maximum	0.9930	1.1372
1 Hour Averages Minimum	0.6016	0.6889
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.8704	0.9968
14.00-15.00	0.7761	0.8888
15.00-16.00	0.7370	0.8440
16.00-17.00	0.7327	0.8391
17.00-18.00	0.7127	0.8162
18.00-19.00	0.7518	0.8610
19.00-20.00	0.7695	0.8812
20.00-21.00	0.8111	0.9289
21.00-22.00	0.8290	0.9494
22.00-23.00	0.7940	0.9093
23.00-00.00	0.7690	0.8807
00.00-01.00	0.7430	0.8509
01.00-02.00	0.7930	0.9081
02.00-03.00	0.8040	0.9207
03.00-04.00	0.7600	0.8703
04.00-05.00	0.7570	0.8669
05.00-06.00	0.7749	0.8874
06.00-07.00	0.7667	0.8780
07.00-08.00	0.8620	0.9872
08.00-09.00	0.9050	1.0364
09.00-10.00	0.9190	1.0524
10.00-11.00	0.9650	1.1051
11.00-12.00	1.0030	1.1486
12.00-13.00	0.9770	1.1189
8 Hour Averages	0.8725	1.0221
1 Hour Averages Maximum	1.0030	1.1486
1 Hour Averages Minimum	0.7127	0.8162
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 07-08 ตุลาคม 2565
Received Date : 10 ตุลาคม 2565
Report Date : 13 ตุลาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.7396	0.8470
14.00-15.00	0.7122	0.8156
15.00-16.00	0.7479	0.8565
16.00-17.00	0.7587	0.8689
17.00-18.00	0.7624	0.8731
18.00-19.00	0.8124	0.9304
19.00-20.00	0.7820	0.8955
20.00-21.00	0.7340	0.8406
21.00-22.00	0.7930	0.9081
22.00-23.00	0.7370	0.8440
23.00-00.00	0.7450	0.8532
00.00-01.00	0.7121	0.8155
01.00-02.00	0.7312	0.8374
02.00-03.00	0.6674	0.7643
03.00-04.00	0.7115	0.8148
04.00-05.00	0.8218	0.9411
05.00-06.00	0.8627	0.9880
06.00-07.00	0.8278	0.9480
07.00-08.00	0.8368	0.9583
08.00-09.00	0.8206	0.9397
09.00-10.00	0.7628	0.8736
10.00-11.00	0.8413	0.9635
11.00-12.00	0.8359	0.9573
12.00-13.00	0.7866	0.9008
8 Hour Averages	0.7731	0.8877
1 Hour Averages Maximum	0.8627	0.9880
1 Hour Averages Minimum	0.6674	0.7643
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 08-09 ตุลาคม 2565
Received Date : 10 ตุลาคม 2565
Report Date : 13 ตุลาคม 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.6988	0.8003
14.00-15.00	0.6666	0.7634
15.00-16.00	0.6654	0.7620
16.00-17.00	0.6575	0.7530
17.00-18.00	0.6695	0.7667
18.00-19.00	0.6722	0.7698
19.00-20.00	0.6468	0.7407
20.00-21.00	0.6615	0.7575
21.00-22.00	0.6750	0.7730
22.00-23.00	0.6461	0.7399
23.00-00.00	0.6315	0.7232
00.00-01.00	0.5846	0.6695
01.00-02.00	0.6235	0.7140
02.00-03.00	0.7261	0.8315
03.00-04.00	0.8268	0.9468
04.00-05.00	0.8434	0.9659
05.00-06.00	0.8742	1.0011
06.00-07.00	0.8473	0.9703
07.00-08.00	0.8683	0.9944
08.00-09.00	0.9199	1.0535
09.00-10.00	0.9760	1.1177
10.00-11.00	0.8911	1.0205
11.00-12.00	0.9051	1.0365
12.00-13.00	0.8346	0.9558
8 Hour Averages	0.7869	0.9223
1 Hour Averages Maximum	0.9760	1.1177
1 Hour Averages Minimum	0.5846	0.6695
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S64001
Project Name : โครงการ บัน (PUNN) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 11-12 พฤศจิกายน 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date** : 14 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date** : 17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.7500	0.8589
16.00-17.00	0.7457	0.8540
17.00-18.00	0.7257	0.8311
18.00-19.00	0.7648	0.8758
19.00-20.00	0.7825	0.8961
20.00-21.00	0.8241	0.9438
21.00-22.00	0.8420	0.9643
22.00-23.00	0.8070	0.9242
23.00-00.00	0.7820	0.8955
00.00-01.00	0.7560	0.8658
01.00-02.00	0.8060	0.9230
02.00-03.00	0.8170	0.9356
03.00-04.00	0.7730	0.8852
04.00-05.00	0.7700	0.8818
05.00-06.00	0.7879	0.9023
06.00-07.00	0.7797	0.8929
07.00-08.00	0.8750	1.0020
08.00-09.00	0.9180	1.0513
09.00-10.00	0.9320	1.0673
10.00-11.00	0.9780	1.1200
11.00-12.00	0.8870	1.0158
12.00-13.00	0.8390	0.9608
13.00-14.00	0.8834	1.0117
14.00-15.00	0.7891	0.9037
8 Hour Averages	0.8505	0.9912
1 Hour Averages Maximum	0.9780	1.1200
1 Hour Averages Minimum	0.7257	0.8311
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ บ้าน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Customer Code : S64001
Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 12-13 พฤศจิกายน 2565
Received Date : 14 พฤศจิกายน 2565
Report Date : 17 พฤศจิกายน 2565
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.7669	0.8782
16.00-17.00	0.7777	0.8906
17.00-18.00	0.7814	0.8949
18.00-19.00	0.8314	0.9521
19.00-20.00	0.8010	0.9173
20.00-21.00	0.7530	0.8623
21.00-22.00	0.8120	0.9299
22.00-23.00	0.7560	0.8658
23.00-00.00	0.7640	0.8749
00.00-01.00	0.7311	0.8373
01.00-02.00	0.7502	0.8591
02.00-03.00	0.7250	0.8303
03.00-04.00	0.7305	0.8366
04.00-05.00	0.8408	0.9629
05.00-06.00	0.8817	1.0097
06.00-07.00	0.8468	0.9698
07.00-08.00	0.8558	0.9801
08.00-09.00	0.8396	0.9615
09.00-10.00	0.7818	0.8953
10.00-11.00	0.8603	0.9852
11.00-12.00	0.8549	0.9790
12.00-13.00	0.8056	0.9226
13.00-14.00	0.7586	0.8687
14.00-15.00	0.7312	0.8374
8 Hour Averages	0.7921	0.9095
1 Hour Averages Maximum	0.8817	1.0097
1 Hour Averages Minimum	0.7250	0.8303
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
15.00-16.00	0.7014	0.8032
16.00-17.00	0.7310	0.8371
17.00-18.00	0.7055	0.8079
18.00-19.00	0.7082	0.8110
19.00-20.00	0.7140	0.8177
20.00-21.00	0.7290	0.8348
21.00-22.00	0.7510	0.8600
22.00-23.00	0.7370	0.8440
23.00-00.00	0.7210	0.8257
00.00-01.00	0.7150	0.8188
01.00-02.00	0.7290	0.8348
02.00-03.00	0.7621	0.8728
03.00-04.00	0.8628	0.9881
04.00-05.00	0.8794	1.0071
05.00-06.00	0.8450	0.9677
06.00-07.00	0.8560	0.9803
07.00-08.00	0.8870	1.0158
08.00-09.00	0.7920	0.9070
09.00-10.00	0.7780	0.8910
10.00-11.00	0.9271	1.0617
11.00-12.00	0.8620	0.9872
12.00-13.00	0.8706	0.9970
13.00-14.00	0.7348	0.8415
14.00-15.00	0.7026	0.8046
8 Hour Averages	0.7884	0.9123
1 Hour Averages Maximum	0.9271	1.0617
1 Hour Averages Minimum	0.7014	0.8023
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code :	S64001
Project Name :	โครงการ ปัน (PUNN)	Sample Type :	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address :	ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	Sampling Date :	07-08 ธันวาคม 2565
Sampling Point :	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย	Received Date :	09 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0668142 E 1517410 N	Report Date :	14 ธันวาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Method of Analysis :	CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่		
Model and Serial No.			: 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D.			: EB0129027
Concentration (ppm)			: 4,535
Expire Date			: Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.8694	0.9956
14.00-15.00	0.7751	0.8876
15.00-16.00	0.7360	0.8429
16.00-17.00	0.7317	0.8379
17.00-18.00	0.7117	0.8150
18.00-19.00	0.7508	0.8598
19.00-20.00	0.7685	0.8801
20.00-21.00	0.8101	0.9277
21.00-22.00	0.8280	0.9482
22.00-23.00	0.7930	0.9081
23.00-00.00	0.7680	0.8795
00.00-01.00	0.7420	0.8497
01.00-02.00	0.7920	0.9070
02.00-03.00	0.8030	0.9196
03.00-04.00	0.7590	0.8692
04.00-05.00	0.7560	0.8658
05.00-06.00	0.7739	0.8863
06.00-07.00	0.7657	0.8769
07.00-08.00	0.8610	0.9860
08.00-09.00	0.9040	1.0353
09.00-10.00	0.9180	1.0513
10.00-11.00	0.9640	1.1040
11.00-12.00	0.8730	0.9998
12.00-13.00	0.8250	0.9448
8 Hour Averages	0.8365	0.9751
1 Hour Averages Maximum	0.9640	1.1040
1 Hour Averages Minimum	0.7117	0.8150
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit

Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN)
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.7476	0.8561
14.00-15.00	0.7202	0.8248
15.00-16.00	0.7559	0.8657
16.00-17.00	0.7667	0.8780
17.00-18.00	0.7704	0.8823
18.00-19.00	0.8204	0.9395
19.00-20.00	0.7900	0.9047
20.00-21.00	0.7420	0.8497
21.00-22.00	0.8010	0.9173
22.00-23.00	0.7450	0.8532
23.00-00.00	0.7530	0.8623
00.00-01.00	0.7201	0.8247
01.00-02.00	0.7392	0.8465
02.00-03.00	0.7140	0.8177
03.00-04.00	0.7195	0.8240
04.00-05.00	0.8298	0.9503
05.00-06.00	0.8707	0.9971
06.00-07.00	0.8358	0.9572
07.00-08.00	0.8448	0.9675
08.00-09.00	0.8286	0.9489
09.00-10.00	0.7708	0.8827
10.00-11.00	0.8493	0.9726
11.00-12.00	0.8439	0.9664
12.00-13.00	0.7946	0.9100
8 Hour Averages	0.7811	0.8969
1 Hour Averages Maximum	0.8707	0.9971
1 Hour Averages Minimum	0.7140	0.8177
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **Customer Code :** S64001
Project Name : โครงการ ปัน (PUNN) **Sample Type :** คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 09-10 ธันวาคม 2565
Sampling Point : การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่ เขตคลองเตย **Received Date :** 12 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0668142 E 1517410 N **Report Date :** 15 ธันวาคม 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis :** CO Non-dispersive Infrared Detection
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.7258	0.8312
14.00-15.00	0.6936	0.7943
15.00-16.00	0.6924	0.7929
16.00-17.00	0.7220	0.8268
17.00-18.00	0.6965	0.7976
18.00-19.00	0.6992	0.8007
19.00-20.00	0.7050	0.8074
20.00-21.00	0.7200	0.8245
21.00-22.00	0.7420	0.8497
22.00-23.00	0.7280	0.8337
23.00-00.00	0.7120	0.8154
00.00-01.00	0.7060	0.8085
01.00-02.00	0.7200	0.8245
02.00-03.00	0.7531	0.8624
03.00-04.00	0.8538	0.9778
04.00-05.00	0.8704	0.9968
05.00-06.00	0.8360	0.9574
06.00-07.00	0.8470	0.9700
07.00-08.00	0.8780	1.0055
08.00-09.00	0.7830	0.8967
09.00-10.00	0.7690	0.8807
10.00-11.00	0.9181	1.0514
11.00-12.00	0.8530	0.9769
12.00-13.00	0.8616	0.9867
8 Hour Averages	0.7794	0.9020
1 Hour Averages Maximum	0.9181	1.0514
1 Hour Averages Minimum	0.6924	0.7929
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Miss Titiporn Yabkasikit
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Supervisor