

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนท้องที่ปฏิบัติการบริหารเลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date : 26 January - 03 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518063 E
Received Date : 29 January - 05 February 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Report Date : 08 February 2024
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	26-27/01/2024	0.0696	0.0339	0.0297
2.	27-28/01/2024	0.0690	0.0335	0.0294
3.	28-29/01/2024	*	*	*
4.	29-30/01/2024	0.0731	0.0355	0.0210
5.	30-31/01/2024	0.0709	0.0348	0.0252
6.	31/01-01/02/2024	0.0704	0.0343	0.0294
7.	01-02/02/2024	0.0867	0.0426	0.0298
8.	02-03/02/2024	0.0699	0.0335	0.0255
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ให้มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ปิ่นทอง 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
คู่มือที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลจตุจักรพัฒนา อำเภอจตุจักร จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 068-2906628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab316 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code :** S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) **Sample Type :** Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 26 January – 03 February 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Received Date :** 29 January – 05 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E **Report Date :** 08 February 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method :** US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis :** High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 **Gravimetric Method**
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24h})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24h})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	26-27/01/2024	**	**	**
2.	27-28/01/2024	**	**	**
3.	28-29/01/2024	*	*	*
4.	29-30/01/2024	0.0443	0.0213	0.0168
5.	30-31/01/2024	0.0437	0.0216	0.0210
6.	31/01-01/02/2024	0.0418	0.0197	0.0168
7.	01-02/02/2024	0.0395	0.0185	0.0128
8.	02-03/02/2024	0.0367	0.0178	0.0171
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
* หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่เกิดกิจกรรมการก่อสร้าง
** อยู่ระหว่างการขออนุญาตติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนท้องถิ่นปฏิบัติการวิศวกรรม 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 089-2908628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Siam)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5026 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24h})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24h})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	03-04/02/2024	0.0694	0.0333	0.0298
2.	04-05/02/2024	*	*	*
3.	05-06/02/2024	0.0615	0.0318	0.0256
4.	06-07/02/2024	0.0679	0.0344	0.0299
5.	07-08/02/2024	0.0769	0.0416	0.0343
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sikkom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 03 - 08 February 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 06 - 09 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E Report Date : 13 February 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.06 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	03-04/02/2024	0.0352	0.0173	0.0169
2.	04-05/02/2024	*	*	*
3.	05-06/02/2024	0.0303	0.0172	0.0129
4.	06-07/02/2024	0.0382	0.0205	0.0171
5.	07-08/02/2024	0.0390	0.0289	0.0214
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนส่งเสริมปฏิบัติการเลขที่ ๖-๖๖๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Sampling Date : 08 - 15 February 2024
Received Date : 13 - 16 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E
Report Date : 20 February 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter <2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	08-09/02/2024	0.0646	0.0322	0.0257
2.	09-10/02/2024	0.0631	0.0328	0.0255
3.	10-11/02/2024	0.0678	0.0351	0.0214
4.	11-12/02/2024	*	*	*
5.	12-13/02/2024	0.0698	0.0379	0.0296
6.	13-14/02/2024	0.0643	0.0314	0.0214
7.	14-15/02/2024	0.0600	0.0276	0.0171
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันที่ดีไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 **Gravimetric Method**
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24h})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24h})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	08-09/02/2024	0.0380	0.0184	0.0172
2.	09-10/02/2024	0.0312	0.0142	0.0128
3.	10-11/02/2024	0.0324	0.0180	0.0129
4.	11-12/02/2024	*	*	*
5.	12-13/02/2024	0.0330	0.0131	0.0127
6.	13-14/02/2024	0.0307	0.0141	0.0129
7.	14-15/02/2024	0.0271	0.0134	0.0128
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-130-8273 / 098-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnptab318 . Facebook.com/Tnp.environment

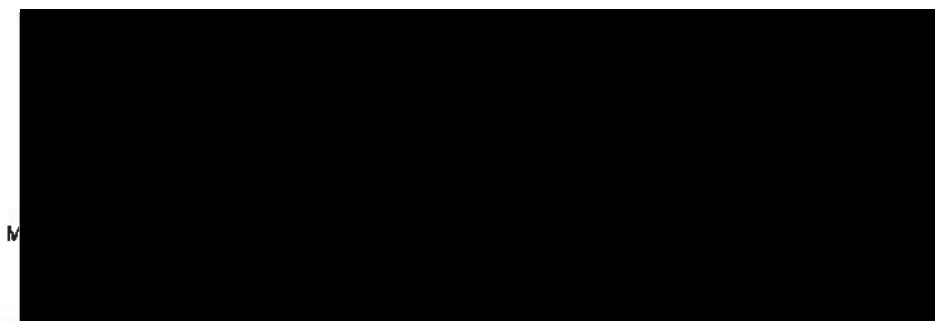
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code :** S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) **Sample Type :** Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 15 - 22 February 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Received Date :** 19 - 22 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Report Date :** 27 February 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method :** US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis :** High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24h})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24h})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	15-16/02/2024	0.0657	0.0315	0.0255
2.	16-17/02/2024	0.0709	0.0339	0.0212
3.	17-18/02/2024	0.0631	0.0310	0.0170
4.	18-19/02/2024	*	*	*
5.	19-20/02/2024	0.0646	0.0312	0.0172
6.	20-21/02/2024	0.0583	0.0290	0.0213
7.	21-22/02/2024	0.0613	0.0341	0.0298
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนก่อตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบารักกัณหา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2060628 อีเมล tnp.envi@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.inpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	15-16/02/2024	0.0384	0.0180	0.0171
2.	16-17/02/2024	0.0340	0.0167	0.00128
3.	17-18/02/2024	0.0287	0.0138	0.0127
4.	18-19/02/2024	*	*	*
5.	19-20/02/2024	0.0302	0.0144	0.0129
6.	20-21/02/2024	0.0301	0.0158	0.0127
7.	21-22/02/2024	0.0253	0.0140	0.0127
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * ท�มาอยู่ที่ วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนธุรกิจบริการวิศวกรรม 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2908626 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 22 - 29 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518089 E
Report Date : 05 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่ทลี
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	22-23/02/2024	0.0665	0.0361	0.0212
2.	23-24/02/2024	0.0577	0.0284	0.0171
3.	24-25/02/2024	0.0593	0.0316	0.0214
4.	25-26/02/2024	*	*	*
5.	26-27/02/2024	0.0623	0.0304	0.0297
6.	27-28/02/2024	0.0564	0.0278	0.0170
7.	28-29/02/2024	0.0581	0.0287	0.0170
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันที่ทดสอบไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (จำกัด) (มหาชน) (จดทะเบียนแล้ว) (สำนักงานใหญ่) (เลขทะเบียนก่อตั้ง) (บริษัทมหาชน) (เลขที่ 2-218)
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2958628 อีเมล tnp.enw@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 22 - 29 February 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E **Received Date** : 23 February - 01 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 05 March 2024
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 **Gravimetric Method**
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	22-23/02/2024	0.0295	0.0166	0.0085
2.	23-24/02/2024	0.0314	0.0146	0.0128
3.	24-25/02/2024	0.0303	0.0176	0.0171
4.	25-26/02/2024	*	*	*
5.	26-27/02/2024	0.0331	0.0165	0.0127
6.	27-28/02/2024	0.0291	0.0135	0.0127
7.	28-29/02/2024	0.0295	0.0131	0.0127
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันที่ที่ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S87064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 04 - 08 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E
Report Date : 12 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	01-02/03/2024	0.0712	0.0344	0.0212
2.	02-03/03/2024	0.0651	0.0310	0.0212
3.	03-04/03/2024	*	*	*
4.	04-05/03/2024	0.0580	0.0303	0.0213
5.	05-06/03/2024	0.0596	0.0308	0.0213
6.	06-07/03/2024	0.0552	0.0264	0.0255
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 07 - 14 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Received Date** : 11 - 15 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 19 March 2024
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	07-08/03/2024	0.0602	0.0325	0.0212
2.	08-09/03/2024	0.0625	0.0313	0.0170
3.	09-10/03/2024	0.0323	0.0298	0.0255
4.	10-11/03/2024	*	*	*
5.	11-12/03/2024	0.0863	0.0395	0.0257
6.	12-13/03/2024	0.0622	0.0304	0.0213
7.	13-14/03/2024	0.0560	0.0301	0.0212
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0376 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์อากาศ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2008028 อีเมล tnp.env@tnp.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code :** S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) **Sample Type :** Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date :** 14 - 21 March 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Received Date :** 18 - 22 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Report Date :** 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method :** US-EPA-40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis :** High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5 _{24 hr.})
1.	14-15/03/2024	0.0637	0.0328	0.0256
2.	15-16/03/2024	0.0661	0.0330	0.0171
3.	16-17/03/2024	0.0618	0.0302	0.0257
4.	17-18/03/2024	*	*	*
5.	18-19/03/2024	0.0911	0.0495	0.0467
6.	19-20/03/2024	0.0944	0.0354	0.0256
7.	20-21/03/2024	0.0670	0.0373	0.0213
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียน้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลหวดทรัพย์พัฒนา อำเภอสามบึงทอง จังหวัดมหาสารคาม 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988028 อีเมล tnp.env@tnpsol.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : tnpplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 29 February - 01 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E **Received Date** : 04 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 12 March 2024
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	29/02-01/03/2024	0.0285	0.0142	0.0128
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS. Coordinate : 47 P 0685402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	01-02/03/2024	0.0350	0.0201	0.0170
2.	02-03/03/2024	0.0339	0.0184	0.0128
3.	03-04/03/2024	*	*	*
4.	04-05/03/2024	0.0297	0.0173	0.0170
5.	05-06/03/2024	0.0300	0.0147	0.0127
6.	06-07/03/2024	0.0294	0.0138	0.0128
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม
Received Date : 11 - 15 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E
Report Date : 19 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5026 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	07-08/03/2024	0.0310	0.0177	0.0170
2.	08-09/03/2024	0.0296	0.0133	0.0127
3.	09-10/03/2024	0.0324	0.0182	0.0169
4.	10-11/03/2024	*	*	*
5.	11-12/03/2024	0.0344	0.0161	0.0129
6.	12-13/03/2024	0.0324	0.0174	0.0170
7.	13-14/03/2024	0.0282	0.0150	0.0128
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 7-319
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 098-2908028 อีเมล tnp.env@tpnpl.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnpkab319 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายฉัตรพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5018
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	14-15/03/2024	0.0342	0.0297	0.0171
2.	15-16/03/2024	0.0254	0.0155	0.0085
3.	16-17/03/2024	0.0231	0.0127	0.0086
4.	17-18/03/2024	*	*	*
5.	18-19/03/2024	0.0420	0.0221	0.0085
6.	19-20/03/2024	0.0331	0.0155	0.0129
7.	20-21/03/2024	0.0314	0.0132	0.0128
มาตรฐาน		$\leq 0.33^{(1)}$	$\leq 0.12^{(1)}$	$\leq 0.0375^{(2)}$

Standard (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายเหตุ วันที่ไม่มีผลการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



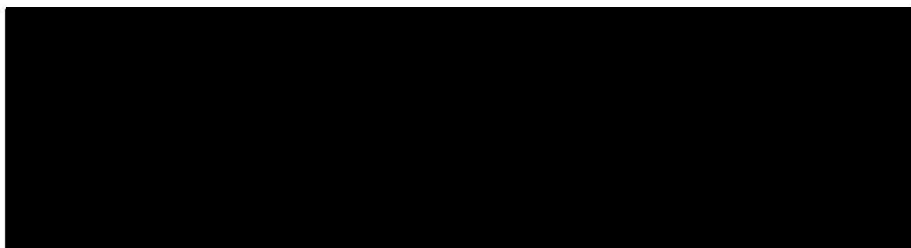
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2088628 อีเมล tnp.enviro@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnpls0318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0685427 N 1518083 E
Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
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
12.00-13.00	2.5450	2.9145
13.00-14.00	2.5250	2.8916
14.00-15.00	2.4390	2.7931
15.00-16.00	2.5960	2.9729
16.00-17.00	2.5670	2.9397
17.00-18.00	2.6230	3.0038
18.00-19.00	2.6900	3.0808
19.00-20.00	2.7030	3.0955
20.00-21.00	2.6710	3.0588
21.00-22.00	2.6870	3.0771
22.00-23.00	2.4360	2.7897
23.00-00.00	2.3650	2.7084
00.00-01.00	2.0150	2.3076
01.00-02.00	2.2850	2.6168
02.00-03.00	2.1460	2.4576
03.00-04.00	2.3950	2.7427
04.00-05.00	2.0140	2.3064
05.00-06.00	2.2390	2.5841
06.00-07.00	2.4580	2.8149
07.00-08.00	2.5780	2.9523
08.00-09.00	2.9710	3.4024
09.00-10.00	2.8420	3.2546
10.00-11.00	3.0940	3.5432
11.00-12.00	2.8760	3.0645
8 Hour Averages	2.6220	3.0027
1 Hour Averages Maximum	3.0940	3.5432
1 Hour Averages Minimum	2.0140	2.0364
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอซอน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2068628 อีเมล tnp.cmv@pocsl.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line ๑ : @tnplab318 , Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0665427 N 1518083 E
Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
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
12.00-13.00	2.6800	3.0691
13.00-14.00	2.7500	3.1493
14.00-15.00	2.6300	3.0119
15.00-16.00	2.7180	3.1126
16.00-17.00	2.6440	3.0279
17.00-18.00	2.6420	3.0256
18.00-19.00	2.6740	3.0622
19.00-20.00	2.7050	3.0978
20.00-21.00	2.7080	3.1012
21.00-22.00	2.6680	3.0554
22.00-23.00	2.6100	2.9890
23.00-00.00	2.5990	2.9764
00.00-01.00	2.3690	2.7130
01.00-02.00	2.4150	2.7656
02.00-03.00	2.0130	2.3053
03.00-04.00	2.1580	2.4713
04.00-05.00	2.1180	2.4255
05.00-06.00	2.3650	2.7084
06.00-07.00	2.2570	2.5847
07.00-08.00	2.5780	2.9523
08.00-09.00	2.6340	3.0164
09.00-10.00	2.8070	3.2146
10.00-11.00	2.7610	3.1619
11.00-12.00	2.6660	3.0531
8 Hour Averages	2.6839	3.0739
1 Hour Averages Maximum	2.8070	3.2146
1 Hour Averages Minimum	2.0130	2.3053
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



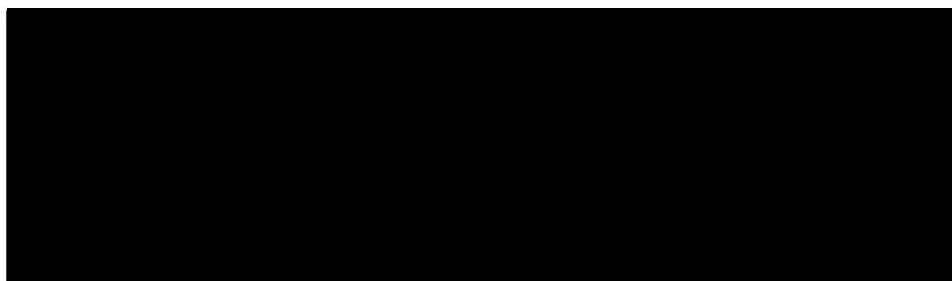
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์และทดสอบ ๓-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-158-8273 / 098-2868028 อีเมล tnp.envo@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpmb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Siliom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 17 - 18 March 2024
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0685427 N 1518083 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
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
12.00-13.00	2.6580	3.0439
13.00-14.00	2.7640	3.1653
14.00-15.00	2.8560	3.2707
15.00-16.00	2.6820	3.0714
16.00-17.00	2.6270	3.0084
17.00-18.00	2.7120	3.1058
18.00-19.00	2.5890	2.9420
19.00-20.00	2.6650	3.0519
20.00-21.00	2.6910	3.0817
21.00-22.00	2.6430	3.0267
22.00-23.00	2.5950	2.9718
23.00-00.00	2.4780	2.8378
00.00-01.00	2.3960	2.7439
01.00-02.00	2.3140	2.6500
02.00-03.00	2.2870	2.6191
03.00-04.00	2.0150	2.3076
04.00-05.00	2.3570	2.6992
05.00-06.00	2.4190	2.7702
06.00-07.00	2.6540	3.0393
07.00-08.00	2.7670	3.1688
08.00-09.00	2.8410	3.2535
09.00-10.00	2.7320	3.1287
10.00-11.00	2.6130	2.9924
11.00-12.00	2.5720	2.9454
8 Hour Averages	2.6958	3.0872
1 Hour Averages Maximum	2.8560	3.2707
1 Hour Averages Minimum	2.0150	2.3076
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจบริษัท 02-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 089-2888828 อีเมล tnp.enm@pvaia.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS : 47 P 0665427 N 1518083 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Sample Type : Ambient Air Quality
Sampling Date : 15 - 16 March 2024
Received Date : 20 March 2024
Report Date : 26 March 2024
Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0237	0.0446
13.00-14.00	0.0274	0.0516
14.00-15.00	0.0240	0.0452
15.00-16.00	0.0216	0.0406
16.00-17.00	0.0186	0.0350
17.00-18.00	0.0153	0.0288
18.00-19.00	0.0172	0.0324
19.00-20.00	0.0142	0.0267
20.00-21.00	0.0136	0.0256
21.00-22.00	0.0192	0.0361
22.00-23.00	0.0156	0.0293
23.00-00.00	0.0163	0.0307
00.00-01.00	0.0182	0.0342
01.00-02.00	0.0142	0.0267
02.00-03.00	0.0123	0.0231
03.00-04.00	0.0135	0.0254
04.00-05.00	0.0158	0.0297
05.00-06.00	0.0197	0.0371
06.00-07.00	0.0226	0.0425
07.00-08.00	0.0183	0.0344
08.00-09.00	0.0206	0.0388
09.00-10.00	0.0234	0.0440
10.00-11.00	0.0215	0.0404
11.00-12.00	0.0256	0.0482
24 Hour Average	0.0189	0.0355
1 Hour Averages Maximum	0.0274	0.0516
1 Hour Averages Minimum	0.0123	0.0231
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงธรรมการเรื่องค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงรายวันรายปีของมลพิษทางอากาศ พ.ศ. 2559



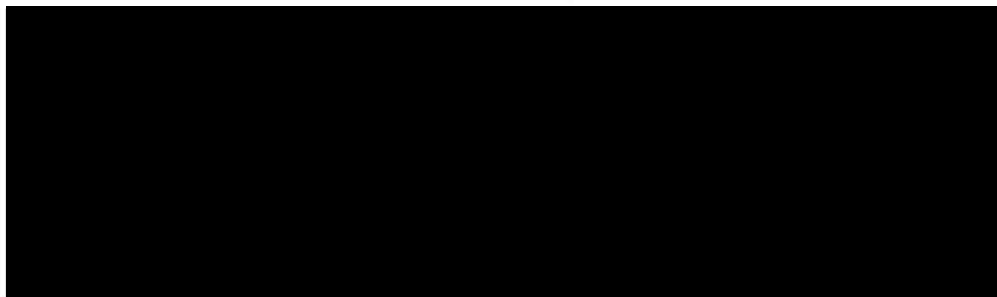
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2088628 อีเมล tnp.env@tnplab.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0665427 N 1518083 E
Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0200	0.0376
13.00-14.00	0.0291	0.0435
14.00-15.00	0.0247	0.0465
15.00-16.00	0.0224	0.0421
16.00-17.00	0.0206	0.0388
17.00-18.00	0.0185	0.0348
18.00-19.00	0.0163	0.0307
19.00-20.00	0.0174	0.0327
20.00-21.00	0.0142	0.0267
21.00-22.00	0.0159	0.0299
22.00-23.00	0.0193	0.0363
23.00-00.00	0.0136	0.0256
00.00-01.00	0.0152	0.0286
01.00-02.00	0.0186	0.0350
02.00-03.00	0.0146	0.0275
03.00-04.00	0.0171	0.0322
04.00-05.00	0.0142	0.0267
05.00-06.00	0.0169	0.0318
06.00-07.00	0.0192	0.0361
07.00-08.00	0.0236	0.0444
08.00-09.00	0.0215	0.0404
09.00-10.00	0.0224	0.0421
10.00-11.00	0.0246	0.0463
11.00-12.00	0.0238	0.0448
24 Hour Average	0.0191	0.0359
1 Hour Averages Maximum	0.0247	0.0465
1 Hour Averages Minimum	0.0136	0.0256
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



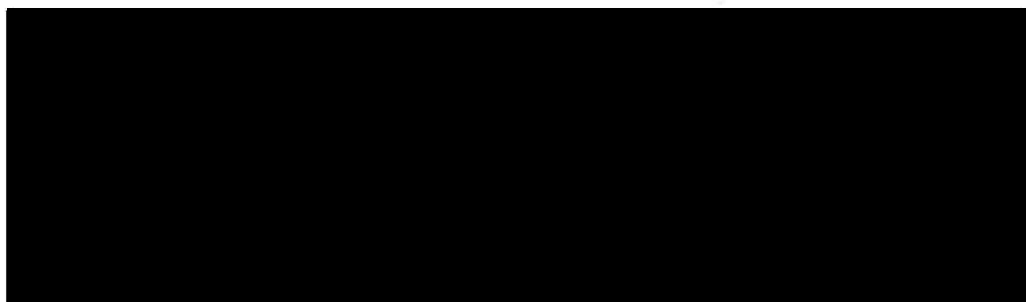


ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 17 - 18 March 2024
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0665427 N 1516083 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0205	0.0386
13.00-14.00	0.0241	0.0453
14.00-15.00	0.0217	0.0408
15.00-16.00	0.0206	0.0388
16.00-17.00	0.0195	0.0367
17.00-18.00	0.0214	0.0403
18.00-19.00	0.0175	0.0329
19.00-20.00	0.0142	0.0267
20.00-21.00	0.0136	0.0256
21.00-22.00	0.0152	0.0286
22.00-23.00	0.0114	0.0214
23.00-00.00	0.0146	0.0275
00.00-01.00	0.0152	0.0286
01.00-02.00	0.0126	0.0237
02.00-03.00	0.0169	0.0318
03.00-04.00	0.0182	0.0342
04.00-05.00	0.0174	0.0327
05.00-06.00	0.0153	0.0288
06.00-07.00	0.0196	0.0369
07.00-08.00	0.0183	0.0344
08.00-09.00	0.0225	0.0423
09.00-10.00	0.0240	0.0452
10.00-11.00	0.0263	0.0495
11.00-12.00	0.0232	0.0436
24 Hour Average	0.0185	0.0348
1 Hour Averages Maximum	0.0263	0.0495
1 Hour Averages Minimum	0.0114	0.0214
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15 - 16 March 2024
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0605427 N 1518083 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0036	0.0094
13.00-14.00	0.0037	0.0097
14.00-15.00	0.0032	0.0084
15.00-16.00	0.0026	0.0068
16.00-17.00	0.0025	0.0065
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0023	0.0060
19.00-20.00	0.0024	0.0063
20.00-21.00	0.0026	0.0068
21.00-22.00	0.0019	0.0050
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0016	0.0042
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0012	0.0031
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0023	0.0060
05.00-06.00	0.0025	0.0065
06.00-07.00	0.0020	0.0052
07.00-08.00	0.0026	0.0068
08.00-09.00	0.0027	0.0071
09.00-10.00	0.0030	0.0079
10.00-11.00	0.0034	0.0089
11.00-12.00	0.0031	0.0081
24 Hour Average	0.0024	0.0063
1 Hour Averages Maximum	0.0037	0.0097
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจบริษัท 318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2988628 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16 - 17 March 2024
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0665427 N 1518083 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0034	0.0089
13.00-14.00	0.0038	0.0099
14.00-15.00	0.0036	0.0094
15.00-16.00	0.0035	0.0092
16.00-17.00	0.0032	0.0084
17.00-18.00	0.0026	0.0068
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0024	0.0063
20.00-21.00	0.0029	0.0076
21.00-22.00	0.0023	0.0060
22.00-23.00	0.0025	0.0065
23.00-00.00	0.0020	0.0052
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0025	0.0065
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0029	0.0076
07.00-08.00	0.0031	0.0081
08.00-09.00	0.0027	0.0071
09.00-10.00	0.0035	0.0092
10.00-11.00	0.0031	0.0081
11.00-12.00	0.0036	0.0094
24 Hour Average	0.0027	0.0070
1 Hour Averages Maximum	0.0038	0.0099
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 37 (2555) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของมลพิษในอากาศโดยเฉลี่ยในระยะเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 17 - 18 March 2024
Sampling : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0665427 N 1516083 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
12.00-13.00	0.0036	0.0094
13.00-14.00	0.0032	0.0084
14.00-15.00	0.0033	0.0086
15.00-16.00	0.0032	0.0084
16.00-17.00	0.0035	0.0092
17.00-18.00	0.0031	0.0081
18.00-19.00	0.0026	0.0068
19.00-20.00	0.0027	0.0071
20.00-21.00	0.0024	0.0063
21.00-22.00	0.0025	0.0065
22.00-23.00	0.0020	0.0052
23.00-00.00	0.0021	0.0055
00.00-01.00	0.0019	0.0050
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0026	0.0068
08.00-09.00	0.0028	0.0073
09.00-10.00	0.0025	0.0065
10.00-11.00	0.0030	0.0079
11.00-12.00	0.0034	0.0089
24 Hour Average	0.0025	0.0066
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0094
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขตเมือง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร ซีลอม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinates : 47 P 0665427 N 1518083 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ	15/03/2024	ppm	1.069	1.566	2.635
	16/03/2024	ppm	1.116	1.565	2.681
	17/03/2024	ppm	1.054	1.569	2.623

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนเครื่องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-315
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2908628 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnpsab318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 15 - 17 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Received Date** : 20 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 26 March 2024
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
พื้นที่โครงการ	15/03/2024	ppm	945
	16/03/2024	ppm	971
	17/03/2024	ppm	873

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มีมาตรฐานกำหนด



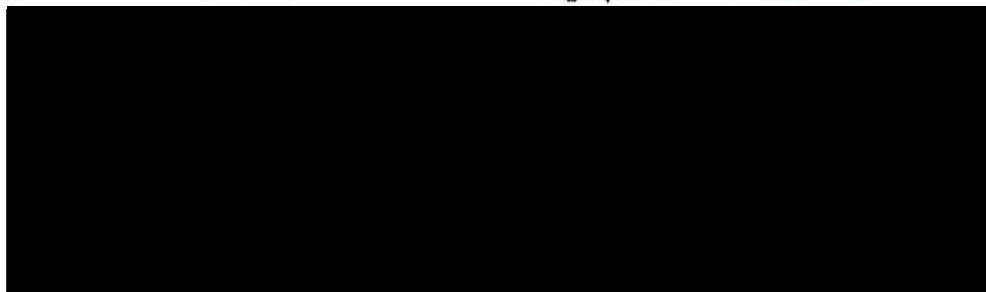
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจประกอบการวิเคราะห์เลขที่ ๓-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิเศษ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 068-2066628 อีเมล tnp.ema@tncol.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnpleb318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 15 - 16 March 2024
GPS : 47 P 0865402 N 1518128 E **Received Date** : 20 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 26 March 2024
Method of : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-356
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8257	0.9456
15.00-16.00	0.8465	0.9694
16.00-17.00	0.8320	0.9528
17.00-18.00	0.8187	0.9376
18.00-19.00	0.8055	0.9224
19.00-20.00	0.7841	0.8980
20.00-21.00	0.7654	0.8786
21.00-22.00	0.7590	0.8692
22.00-23.00	0.7323	0.8387
23.00-00.00	0.7289	0.8347
00.00-01.00	0.6862	0.7858
01.00-02.00	0.6573	0.7527
02.00-03.00	0.6258	0.7166
03.00-04.00	0.5856	0.6707
04.00-05.00	0.5748	0.6582
05.00-06.00	0.5664	0.6486
06.00-07.00	0.5451	0.6243
07.00-08.00	0.5317	0.6089
08.00-09.00	0.5763	0.6599
09.00-10.00	0.5820	0.6665
10.00-11.00	0.6263	0.7172
11.00-12.00	0.6375	0.7300
12.00-13.00	0.6850	0.7844
13.00-14.00	0.7525	0.8618
6 Hour Averages	0.8046	0.9214
1 Hour Averages Maximum	0.8465	0.9694
1 Hour Averages Minimum	0.5317	0.6089
Standard 6 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



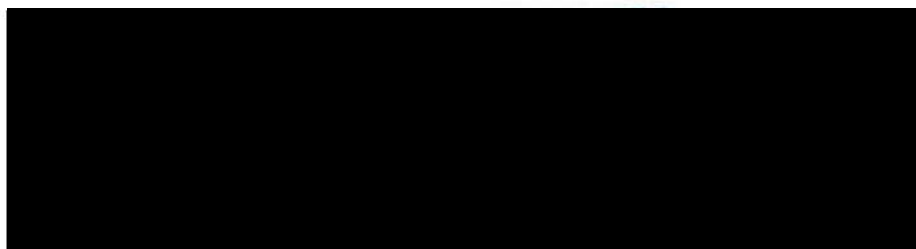


ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16 - 17 March 2024
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0665402 N 1518128 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8132	0.9313
15.00-16.00	0.8324	0.9533
16.00-17.00	0.8152	0.9336
17.00-18.00	0.8512	0.9748
18.00-19.00	0.8324	0.9533
19.00-20.00	0.8214	0.9407
20.00-21.00	0.8342	0.9553
21.00-22.00	0.8123	0.9302
22.00-23.00	0.7956	0.9111
23.00-00.00	0.7653	0.8764
00.00-01.00	0.7365	0.8434
01.00-02.00	0.7254	0.8307
02.00-03.00	0.7325	0.8389
03.00-04.00	0.6642	0.7835
04.00-05.00	0.6754	0.7735
05.00-06.00	0.6325	0.7243
06.00-07.00	0.6124	0.7013
07.00-08.00	0.5841	0.6889
08.00-09.00	0.5654	0.6475
09.00-10.00	0.5251	0.6013
10.00-11.00	0.5364	0.6143
11.00-12.00	0.6152	0.7045
12.00-13.00	0.6654	0.7849
13.00-14.00	0.7658	0.8770
8 Hour Averages	0.8265	0.9465
1 Hour Averages Maximum	0.8512	0.9748
1 Hour Averages Minimum	0.5251	0.6013
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2536 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



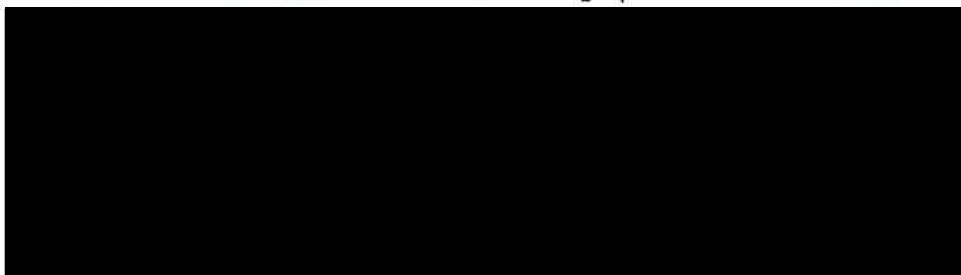


ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0665402 N 1518128 E
Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-87713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.8169	0.9355
15.00-16.00	0.8341	0.9552
16.00-17.00	0.8172	0.9359
17.00-18.00	0.8546	0.9787
18.00-19.00	0.8339	0.9550
19.00-20.00	0.8247	0.9445
20.00-21.00	0.8374	0.9590
21.00-22.00	0.8137	0.9319
22.00-23.00	0.7977	0.9135
23.00-00.00	0.7684	0.8799
00.00-01.00	0.7394	0.8467
01.00-02.00	0.7286	0.8344
02.00-03.00	0.7341	0.8407
03.00-04.00	0.6862	0.7859
04.00-05.00	0.6797	0.7784
05.00-06.00	0.6361	0.7284
06.00-07.00	0.6166	0.7062
07.00-08.00	0.5872	0.6724
08.00-09.00	0.5692	0.6519
09.00-10.00	0.5292	0.6061
10.00-11.00	0.5398	0.6181
11.00-12.00	0.6175	0.7071
12.00-13.00	0.6678	0.7877
13.00-14.00	0.7678	0.8793
8 Hour Averages	0.6291	0.7496
1 Hour Averages Maximum	0.8546	0.9787
1 Hour Averages Minimum	0.5292	0.6061
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2536 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





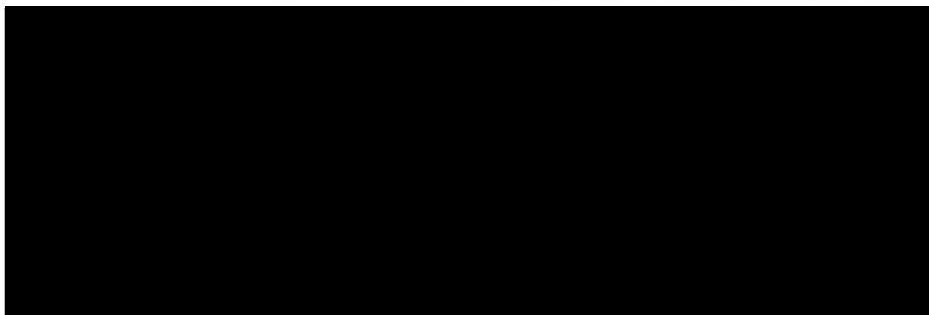
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพเลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-150-8273 / 088-2908828 อีเมล tnp.envi@pnnat.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15 - 16 March 2024
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0665402 N 1518128 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0203	0.0382
15.00-16.00	0.0186	0.0350
16.00-17.00	0.0192	0.0361
17.00-18.00	0.0156	0.0293
18.00-19.00	0.0143	0.0269
19.00-20.00	0.0136	0.0256
20.00-21.00	0.0162	0.0305
21.00-22.00	0.0152	0.0286
22.00-23.00	0.0184	0.0346
23.00-00.00	0.0172	0.0324
00.00-01.00	0.0142	0.0267
01.00-02.00	0.0156	0.0293
02.00-03.00	0.0136	0.0256
03.00-04.00	0.0169	0.0318
04.00-05.00	0.0192	0.0361
05.00-06.00	0.0203	0.0382
06.00-07.00	0.0176	0.0331
07.00-08.00	0.0156	0.0293
08.00-09.00	0.0193	0.0363
09.00-10.00	0.0223	0.0420
10.00-11.00	0.0215	0.0404
11.00-12.00	0.0203	0.0382
12.00-13.00	0.0166	0.0350
13.00-14.00	0.0210	0.0395
24 Hour Average	0.0177	0.0333
1 Hour Averages Maximum	0.0223	0.0420
1 Hour Averages Minimum	0.0136	0.0256
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





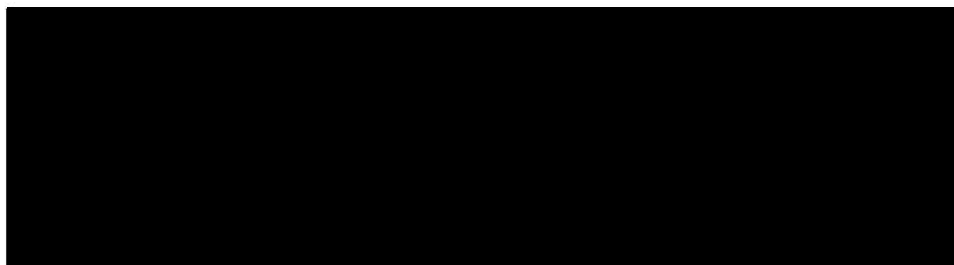
ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS : 47 P 0665402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expiry Date : Oct 29, 2027

Sample Type : Ambient Air Quality
Sampling Date : 16 - 17 March 2024
Received Date : 20 March 2024
Report Date : 26 March 2024
Method of : NO_x Chemiluminescence

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0185	0.0348
15.00-16.00	0.0172	0.0324
16.00-17.00	0.0156	0.0293
17.00-18.00	0.0143	0.0269
18.00-19.00	0.0169	0.0318
19.00-20.00	0.0190	0.0357
20.00-21.00	0.0153	0.0288
21.00-22.00	0.0124	0.0233
22.00-23.00	0.0136	0.0256
23.00-00.00	0.0169	0.0318
00.00-01.00	0.0182	0.0342
01.00-02.00	0.0205	0.0386
02.00-03.00	0.0164	0.0309
03.00-04.00	0.0172	0.0324
04.00-05.00	0.0159	0.0299
05.00-06.00	0.0169	0.0318
06.00-07.00	0.0193	0.0363
07.00-08.00	0.0145	0.0273
08.00-09.00	0.0182	0.0342
09.00-10.00	0.0203	0.0382
10.00-11.00	0.0214	0.0403
11.00-12.00	0.0203	0.0382
12.00-13.00	0.0206	0.0388
13.00-14.00	0.0185	0.0348
24 Hour Average	0.0174	0.0328
1 Hour Averages Maximum	0.0214	0.0403
1 Hour Averages Minimum	0.0124	0.0233
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการกระทรวง 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรรัตนาวาส อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.enviro@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp16318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
Received Date : 20 March 2024
GPS : 47 P 0665402 N 1518128 E **Report Date** : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of** : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0186	0.0350
15.00-16.00	0.0154	0.0290
16.00-17.00	0.0173	0.0325
17.00-18.00	0.0142	0.0267
18.00-19.00	0.0162	0.0305
19.00-20.00	0.0153	0.0288
20.00-21.00	0.0135	0.0254
21.00-22.00	0.0121	0.0228
22.00-23.00	0.0115	0.0216
23.00-00.00	0.0156	0.0293
00.00-01.00	0.0146	0.0275
01.00-02.00	0.0168	0.0316
02.00-03.00	0.0172	0.0324
03.00-04.00	0.0156	0.0293
04.00-05.00	0.0203	0.0382
05.00-06.00	0.0169	0.0318
06.00-07.00	0.0192	0.0361
07.00-08.00	0.0145	0.0273
08.00-09.00	0.0157	0.0295
09.00-10.00	0.0182	0.0342
10.00-11.00	0.0203	0.0382
11.00-12.00	0.0210	0.0395
12.00-13.00	0.0195	0.0367
13.00-14.00	0.0174	0.0327
24 Hour Average	0.0165	0.0311
1 Hour Averages Maximum	0.0210	0.0395
1 Hour Averages Minimum	0.0115	0.0216
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนโรงงานปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnp318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15 - 16 March 2024
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0665402 N 1518128 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0028	0.0073
15.00-16.00	0.0024	0.0063
16.00-17.00	0.0022	0.0058
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0023	0.0060
19.00-20.00	0.0021	0.0055
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0014	0.0037
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0016	0.0042
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0012	0.0031
07.00-08.00	0.0014	0.0037
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0023	0.0060
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0021	0.0055
12.00-13.00	0.0025	0.0065
13.00-14.00	0.0026	0.0068
24 Hour Average	0.0019	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0028	0.0073
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการวัดผลกระทบจากมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักโกนา อำเภอขาบอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2888828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16 - 17 March 2024
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 20 March 2024
GPS. : 47 P 0685402 N 1518128 E Report Date : 26 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0025	0.0065
15.00-16.00	0.0023	0.0060
16.00-17.00	0.0024	0.0063
17.00-18.00	0.0020	0.0052
18.00-19.00	0.0022	0.0058
19.00-20.00	0.0018	0.0047
20.00-21.00	0.0015	0.0039
21.00-22.00	0.0014	0.0037
22.00-23.00	0.0019	0.0050
23.00-00.00	0.0013	0.0034
00.00-01.00	0.0016	0.0042
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0016	0.0042
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0022	0.0058
07.00-08.00	0.0025	0.0065
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0023	0.0060
10.00-11.00	0.0024	0.0063
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0021	0.0055
13.00-14.00	0.0024	0.0063
24 Hour Average	0.0020	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0012	0.0031
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรภักดีพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 088-2968825 อีเมล tnp.enve@pwwat.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 17 - 18 March 2024
GPS : 47 P 0665402 N 1518128 E **Received Date** : 20 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 26 March 2024
Model and Serial No. : 43C and 0327402325 **Method of** : SO₂ UV-Fluorescence
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
14.00-15.00	0.0023	0.0060
15.00-16.00	0.0025	0.0065
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0024	0.0063
18.00-19.00	0.0020	0.0052
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0015	0.0039
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0014	0.0037
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0013	0.0034
02.00-03.00	0.0015	0.0039
03.00-04.00	0.0010	0.0026
04.00-05.00	0.0012	0.0031
05.00-06.00	0.0015	0.0039
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0025	0.0065
11.00-12.00	0.0024	0.0063
12.00-13.00	0.0023	0.0060
13.00-14.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0019	0.0048
1 Hour Averages Maximum	0.0025	0.0065
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0026
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 15 - 17 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518126 E **Received Date** : 20 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 26 March 2024
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209 **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม	15/03/2024	ppm	0.973	1.406	2.379
	16/03/2024	ppm	0.946	1.482	2.428
	17/03/2024	ppm	1.005	1.458	2.463

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม 1-318
ตั้งอยู่ที่ 392/179 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2988628 อีเมล tnp.envs@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 15 - 17 March 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0685402 N 1518128 E **Received Date** : 20 March 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 26 March 2024
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม	15/03/2024	ppm	862
	16/03/2024	ppm	703
	17/03/2024	ppm	881

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ๖-๖๖๘
ตั้งอยู่ที่ ๖๖๘/๖๖๘ หมู่ ๖ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐
เบอร์ติดต่อ ๐๒-๑๕๐-๖๒๗๓ / ๐๘๘-๒๙๐๘๖๒๘ อีเมล tnp.enviro@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 **Gravimetric Method**
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5 _{24 hr.})
1.	01-02/04/2024	0.0999	0.0300	0.0260
2.	02-03/04/2024	0.0911	0.0374	0.0216
3.	03-04/04/2024	0.0662	0.0360	0.0260
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 08 - 12 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E
Report Date : 22 April 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5 _{24 hr.})
1.	04-05/04/2024	0.0722	0.0473	0.0343
2.	05-06/04/2024	0.0754	0.0378	0.0343
3.	06-07/04/2024	0.0540	0.0262	0.0300
4.	07-08/04/2024	*	*	*
5.	08-09/04/2024	0.0697	0.0258	0.0216
6.	09-10/04/2024	0.0800	0.0416	0.0303
7.	10-11/04/2024	0.0686	0.0445	0.0346
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายเหตุ วันที่ไม่ได้มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงษ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 17 - 24 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Received Date** : 18 - 29 April 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 30 April 2024
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5 _{24 hr.})
1.	17-18/04/2024	0.0617	0.0312	0.0216
2.	18-19/04/2024	0.0829	0.0251	0.0216
3.	19-20/04/2024	0.0804	0.0314	0.0306
4.	20-21/04/2024	0.0874	0.0455	0.0346
5.	21-22/04/2024	*	*	*
6.	22-23/04/2024	0.0887	0.0394	0.0129
7.	23-24/04/2024	0.0493	0.0235	0.0130
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน
ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันที่ยังไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอเซน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 089-2988628 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1516083 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5026 and 3945/DCL-M REV 1.06 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 h.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10 _{24 h.})	Particulate Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5 _{24 h.})
1.	24-25/04/2024	0.0864	0.0397	0.0217
2.	25-26/04/2024	0.0764	0.0357	0.0172
3.	26-27/04/2024	0.0627	0.0307	0.0172
4.	27-28/04/2024	0.0642	0.0339	0.0129
5.	28-29/04/2024	*	*	*
6.	29-30/04/2024	0.0703	0.0399	0.0172
7.	30/04-01/05/2024	0.0631	0.0371	0.0346
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

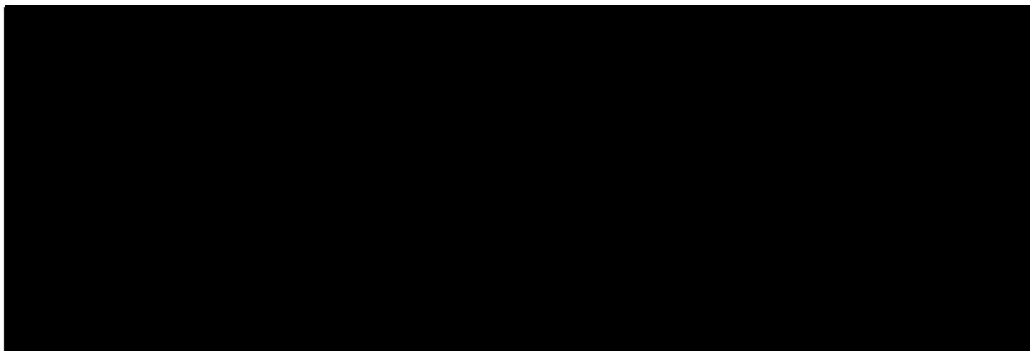


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีสม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01-04 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 03-05 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E Report Date : 08 April 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณฐพล แต้พิดี Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulate 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulate Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	01-02/04/2024	0.0386	0.0217	0.0216
2.	02-03/04/2024	0.0395	0.0178	0.0128
3.	03-04/04/2024	0.0407	0.0204	0.0171
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง





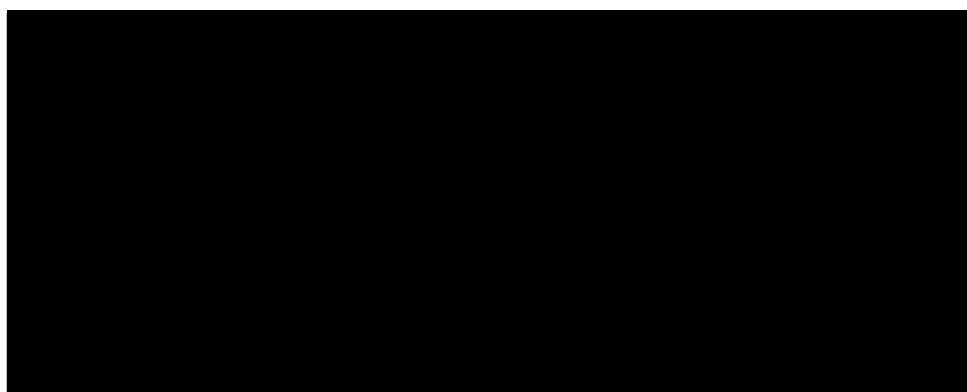
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการภูมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24h})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM ₁₀ _{24h})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	04-05/04/2024	0.0444	0.0261	0.0216
2.	05-06/04/2024	0.0260	0.0179	0.0171
3.	06-07/04/2024	0.0309	0.0218	0.0257
4.	07-08/04/2024	*	*	*
5.	08-09/04/2024	0.0264	0.0144	0.0086
6.	09-10/04/2024	0.0288	0.0190	0.0129
7.	10-11/04/2024	0.0401	0.0269	0.0172
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจบริษัทการค้าเลขที่ ๖-๓๑๐
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางหักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab316 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24h})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24h})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	17-18/04/2024	0.0249	0.0131	0.0130
2.	18-19/04/2024	0.0295	0.0223	0.0174
3.	19-20/04/2024	0.0266	0.0157	0.0130
4.	20-21/04/2024	0.0371	0.0176	0.0130
5.	21-22/04/2024	*	*	*
6.	22-23/04/2024	0.0250	0.0170	0.0086
7.	23-24/04/2024	0.0219	0.0106	0.0044
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 24 April – 01 May 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0685402 N 1518128 E **Received Date** : 25 April – 03 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 08 May 2024
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP _{24 hr.})	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM-10 _{24 hr.})	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM _{2.5})
1.	24-25/04/2024	0.0345	0.0168	0.0130
2.	25-26/04/2024	0.0301	0.0151	0.0129
3.	26-27/04/2024	0.0275	0.0153	0.0086
4.	27-28/04/2024	0.0244	0.0150	0.0043
5.	28-29/04/2024	*	*	*
6.	29-30/04/2024	0.0311	0.0220	0.0129
7.	30/04-01/05/2024	0.0329	0.0259	0.0164
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิภาดา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2960028 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 26 - 27 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
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
10.00-11.00	1.8780	2.1507
11.00-12.00	1.8630	2.1335
12.00-13.00	1.8210	2.0854
13.00-14.00	1.7930	2.0533
14.00-15.00	1.7800	2.0384
15.00-16.00	1.7810	2.0396
16.00-17.00	1.7720	2.0293
17.00-18.00	1.8710	2.1427
18.00-19.00	1.9580	2.2423
19.00-20.00	1.9580	2.2423
20.00-21.00	1.1630	1.3319
21.00-22.00	1.2680	1.4521
22.00-23.00	1.5680	1.7957
23.00-00.00	1.5880	1.8186
00.00-01.00	1.6870	1.9319
01.00-02.00	1.5250	1.7464
02.00-03.00	1.0620	1.2162
03.00-04.00	1.6740	1.9171
04.00-05.00	1.7980	2.0591
05.00-06.00	1.8000	2.0613
06.00-07.00	1.6980	1.9445
07.00-08.00	1.5490	1.7739
08.00-09.00	1.6940	1.9400
09.00-10.00	1.2710	1.4555
8 Hour Averages	1.8418	2.1092
1 Hour Averages Maximum	1.9580	2.2423
1 Hour Averages Minimum	1.0620	1.2162
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานของสภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



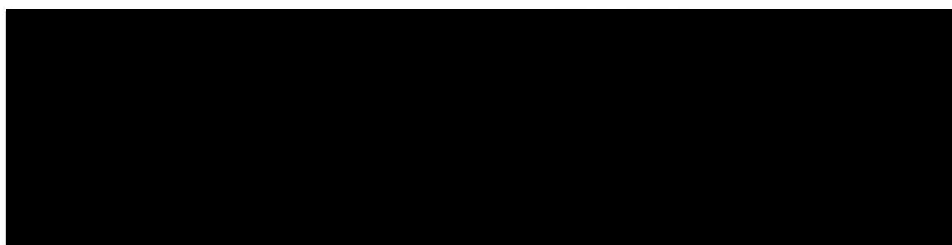
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจบริษัท ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 088-2908628 อีเมล tnp.enw@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnpleb318 . Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 27 - 28 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	1.6380	1.8758
11.00-12.00	1.1020	1.2620
12.00-13.00	1.7800	2.0384
13.00-14.00	1.6620	1.9033
14.00-15.00	1.7220	1.9720
15.00-16.00	1.9510	2.2343
16.00-17.00	2.0210	2.3144
17.00-18.00	1.9000	2.1759
18.00-19.00	1.5730	1.8014
19.00-20.00	1.5200	1.7407
20.00-21.00	0.9382	1.0744
21.00-22.00	0.7679	0.8794
22.00-23.00	1.1260	1.2895
23.00-00.00	1.5850	1.8151
00.00-01.00	1.7510	2.0052
01.00-02.00	1.1180	1.2803
02.00-03.00	1.8030	2.0648
03.00-04.00	1.7230	1.9732
04.00-05.00	1.4700	1.6834
05.00-06.00	1.6320	1.8690
06.00-07.00	1.6150	1.8495
07.00-08.00	1.5920	1.8231
08.00-09.00	1.6430	1.8816
09.00-10.00	1.6960	1.9422
8 Hour Averages	1.7561	2.0226
1 Hour Averages Maximum	2.0210	2.3144
1 Hour Averages Minimum	0.7679	0.8794
Standard 8 Hour Averages	9	10.28
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





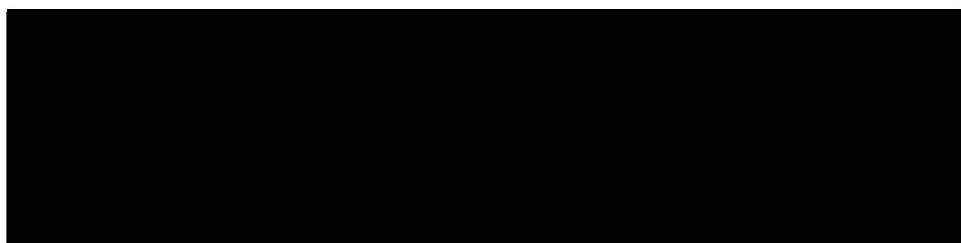
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบารมีพัฒนา อำเภอบารมี จังหวัดน่าน 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E
Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	1.6290	1.8655
11.00-12.00	1.6420	1.8804
12.00-13.00	1.4960	1.7132
13.00-14.00	1.5300	1.7521
14.00-15.00	1.8030	2.0648
15.00-16.00	1.5750	1.8037
16.00-17.00	1.7980	2.0591
17.00-18.00	1.4380	1.6468
18.00-19.00	1.5210	1.7418
19.00-20.00	1.4770	1.6915
20.00-21.00	1.2620	1.4452
21.00-22.00	1.4290	1.6365
22.00-23.00	1.3670	1.5655
23.00-00.00	1.1650	1.3342
00.00-01.00	1.4050	1.6090
01.00-02.00	1.5640	1.7911
02.00-03.00	1.7710	2.0281
03.00-04.00	1.7270	1.9778
04.00-05.00	1.9230	2.2022
05.00-06.00	1.7130	1.9617
06.00-07.00	1.7410	1.9938
07.00-08.00	1.5800	1.8094
08.00-09.00	1.4170	1.6227
09.00-10.00	1.7070	1.9548
8 Hour Averages	1.6974	1.9438
1 Hour Averages Maximum	1.9230	2.2022
1 Hour Averages Minimum	1.1650	1.3342
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



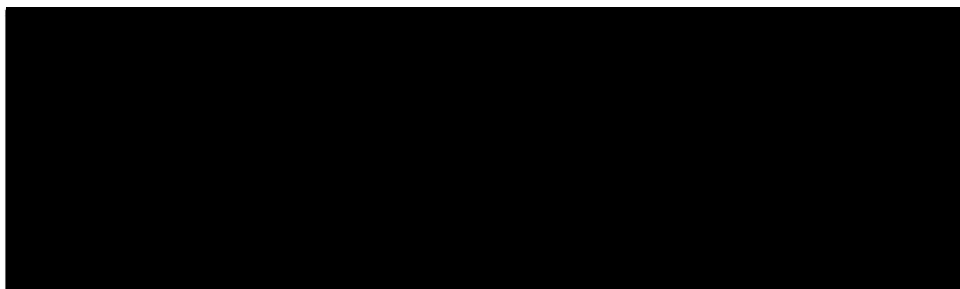


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 26 - 27 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0185	0.0348
11.00-12.00	0.0203	0.0382
12.00-13.00	0.0213	0.0401
13.00-14.00	0.0186	0.0350
14.00-15.00	0.0185	0.0348
15.00-16.00	0.0163	0.0307
16.00-17.00	0.0182	0.0342
17.00-18.00	0.0153	0.0288
18.00-19.00	0.0152	0.0286
19.00-20.00	0.0136	0.0256
20.00-21.00	0.0124	0.0233
21.00-22.00	0.0110	0.0207
22.00-23.00	0.0142	0.0267
23.00-00.00	0.0132	0.0248
00.00-01.00	0.0126	0.0237
01.00-02.00	0.0128	0.0241
02.00-03.00	0.0153	0.0288
03.00-04.00	0.0142	0.0267
04.00-05.00	0.0163	0.0307
05.00-06.00	0.0182	0.0342
06.00-07.00	0.0203	0.0382
07.00-08.00	0.0221	0.0416
08.00-09.00	0.0213	0.0401
09.00-10.00	0.0239	0.0450
24 Hour Average	0.0189	0.0316
1 Hour Averages Maximum	0.0239	0.0450
1 Hour Averages Minimum	0.0110	0.0207
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



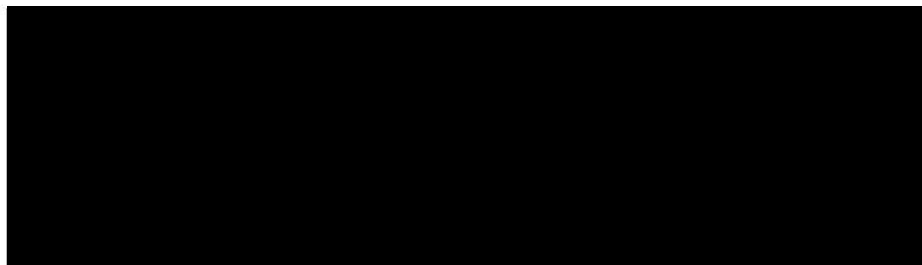


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงษ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 27 - 28 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0203	0.0382
11.00-12.00	0.0233	0.0438
12.00-13.00	0.0210	0.0395
13.00-14.00	0.0215	0.0404
14.00-15.00	0.0224	0.0421
15.00-16.00	0.0203	0.0382
16.00-17.00	0.0186	0.0350
17.00-18.00	0.0162	0.0305
18.00-19.00	0.0195	0.0367
19.00-20.00	0.0172	0.0324
20.00-21.00	0.0145	0.0273
21.00-22.00	0.0152	0.0286
22.00-23.00	0.0132	0.0248
23.00-00.00	0.0115	0.0216
00.00-01.00	0.0142	0.0267
01.00-02.00	0.0136	0.0256
02.00-03.00	0.0152	0.0286
03.00-04.00	0.0173	0.0325
04.00-05.00	0.0163	0.0307
05.00-06.00	0.0203	0.0382
06.00-07.00	0.0213	0.0401
07.00-08.00	0.0235	0.0442
08.00-09.00	0.0224	0.0421
09.00-10.00	0.0206	0.0388
24 Hour Average	0.0183	0.0344
1 Hour Averages Maximum	0.0235	0.0442
1 Hour Averages Minimum	0.0115	0.0216
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 1-318
ฝั่งอยู่ 832/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 068-2968628 อีเมล tnp.env@pmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 28 - 29 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Callibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0186	0.0350
11.00-12.00	0.0232	0.0436
12.00-13.00	0.0220	0.0414
13.00-14.00	0.0201	0.0378
14.00-15.00	0.0210	0.0395
15.00-16.00	0.0205	0.0386
16.00-17.00	0.0185	0.0348
17.00-18.00	0.0163	0.0307
18.00-19.00	0.0172	0.0324
19.00-20.00	0.0142	0.0267
20.00-21.00	0.0130	0.0245
21.00-22.00	0.0153	0.0288
22.00-23.00	0.0152	0.0286
23.00-00.00	0.0142	0.0267
00.00-01.00	0.0133	0.0250
01.00-02.00	0.0135	0.0254
02.00-03.00	0.0152	0.0286
03.00-04.00	0.0182	0.0342
04.00-05.00	0.0156	0.0293
05.00-06.00	0.0203	0.0382
06.00-07.00	0.0194	0.0365
07.00-08.00	0.0223	0.0420
08.00-09.00	0.0241	0.0453
09.00-10.00	0.0210	0.0395
24 Hour Average	0.0180	0.0339
1 Hour Averages Maximum	0.0241	0.0453
1 Hour Averages Minimum	0.0130	0.0245
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 26 - 27 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0018	0.0047
11.00-12.00	0.0018	0.0047
12.00-13.00	0.0016	0.0042
13.00-14.00	0.0017	0.0044
14.00-15.00	0.0017	0.0044
15.00-16.00	0.0018	0.0047
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0015	0.0039
18.00-19.00	0.0015	0.0039
19.00-20.00	0.0017	0.0044
20.00-21.00	0.0014	0.0037
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0018	0.0047
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0016	0.0042
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0018	0.0047
06.00-07.00	0.0019	0.0050
07.00-08.00	0.0018	0.0047
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0020	0.0052
24 Hour Average	0.0017	0.0045
1 Hour Averages Maximum	0.0020	0.0052
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา : ชั่วโมง



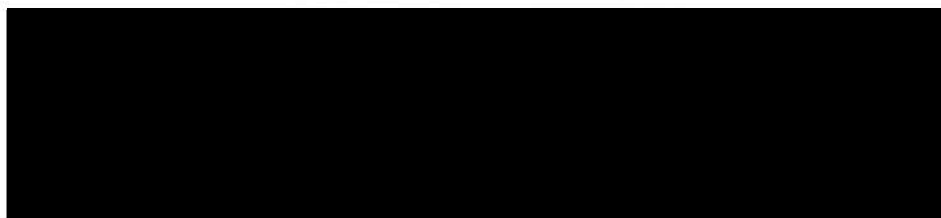
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E
Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0018	0.0047
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0020	0.0052
13.00-14.00	0.0021	0.0055
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0019	0.0050
16.00-17.00	0.0019	0.0048
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0015	0.0039
19.00-20.00	0.0016	0.0042
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0017	0.0044
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0018	0.0047
00.00-01.00	0.0015	0.0039
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0019	0.0050
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0019	0.0050
05.00-06.00	0.0019	0.0050
06.00-07.00	0.0017	0.0044
07.00-08.00	0.0018	0.0047
08.00-09.00	0.0019	0.0050
09.00-10.00	0.0021	0.0055
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Average Maximum	0.0021	0.0055
1 Hour Average Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Average ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1' ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2' ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนท้องถิ่นปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnp16b318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 28 - 29 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E
Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
10.00-11.00	0.0018	0.0047
11.00-12.00	0.0020	0.0052
12.00-13.00	0.0018	0.0047
13.00-14.00	0.0019	0.0050
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0020	0.0052
16.00-17.00	0.0019	0.0050
17.00-18.00	0.0017	0.0044
18.00-19.00	0.0017	0.0044
19.00-20.00	0.0015	0.0039
20.00-21.00	0.0018	0.0047
21.00-22.00	0.0016	0.0042
22.00-23.00	0.0016	0.0042
23.00-00.00	0.0017	0.0044
00.00-01.00	0.0017	0.0044
01.00-02.00	0.0015	0.0039
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0019	0.0050
04.00-05.00	0.0018	0.0047
05.00-06.00	0.0017	0.0044
06.00-07.00	0.0022	0.0058
07.00-08.00	0.0020	0.0052
08.00-09.00	0.0020	0.0052
09.00-10.00	0.0019	0.0050
24 Hour Average	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0015	0.0039
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sillom) **Sample Type** : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27 - 29 April 2024
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Received Date** : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E **Report Date** : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : ALPHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ	27/04/2024	ppm	0.925	1.403	2.328
	28/04/2024	ppm	0.898	1.326	2.224
	29/04/2024	ppm	0.944	1.366	2.310

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์อากาศ 2-318
รังสิต 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงกุ่มพัฒนา อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67084
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 27 - 29 April 2024
GPS, Coordinate : 47 P 0665415 N 1518069 E **Received Date** : 30 April 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 08 May 2024
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
พื้นที่โครงการ	27/04/2024	ppm	1,045
	28/04/2024	ppm	976
	29/04/2024	ppm	1,004

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



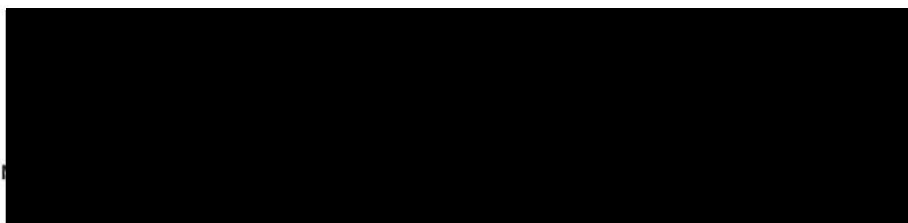
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (ส่วนกลางใหญ่) เลขทะเบียนกิจบริษัทวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ครุฑที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบารักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnpleb318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 26 - 27 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
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	1.0023	1.1478
12.00-13.00	1.0175	1.1652
13.00-14.00	0.9852	1.1282
14.00-15.00	0.9843	1.1043
15.00-16.00	0.9310	1.0662
16.00-17.00	0.9253	1.0596
17.00-18.00	0.9140	1.0467
18.00-19.00	0.9754	1.1170
19.00-20.00	0.9023	1.0333
20.00-21.00	0.8756	1.0027
21.00-22.00	0.8412	0.9633
22.00-23.00	0.9023	1.0333
23.00-00.00	0.9365	1.0725
00.00-01.00	0.9774	1.1193
01.00-02.00	0.9512	1.0893
02.00-03.00	0.9862	1.1294
03.00-04.00	0.9912	1.1351
04.00-05.00	1.0052	1.1511
05.00-06.00	1.0485	1.2007
06.00-07.00	1.1123	1.2738
07.00-08.00	1.0945	1.2534
08.00-09.00	1.1320	1.2964
09.00-10.00	1.2753	1.4605
10.00-11.00	1.3402	1.5348
8 Hour Averages	1.1249	1.2682
1 Hour Averages Maximum	1.3402	1.5348
1 Hour Averages Minimum	0.8412	0.9633
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



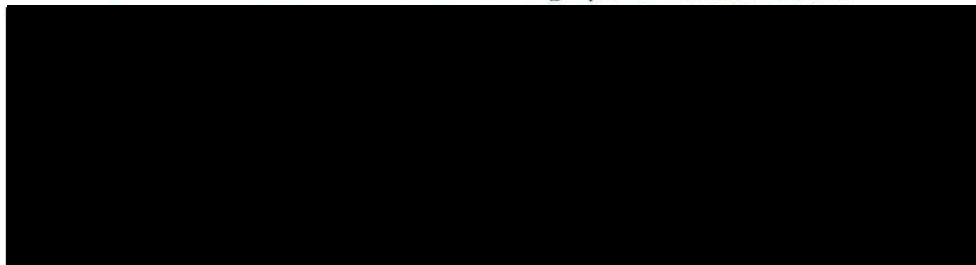


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 27 - 28 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Callibration 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	1.2513	1.4330
12.00-13.00	1.0423	1.1936
13.00-14.00	1.0063	1.1524
14.00-15.00	1.0823	1.2394
15.00-16.00	0.9546	1.0932
16.00-17.00	0.9825	1.1292
17.00-18.00	0.9361	1.0720
18.00-19.00	0.9025	1.0335
19.00-20.00	0.9725	1.1137
20.00-21.00	0.9053	1.0367
21.00-22.00	0.8915	1.0209
22.00-23.00	0.8750	1.0020
23.00-00.00	0.8352	0.9565
00.00-01.00	0.9065	1.0361
01.00-02.00	0.9445	1.0816
02.00-03.00	0.9725	1.1137
03.00-04.00	1.0036	1.1493
04.00-05.00	1.0285	1.1778
05.00-06.00	1.1642	1.3332
06.00-07.00	1.2153	1.3918
07.00-08.00	1.0662	1.2210
08.00-09.00	1.1742	1.3447
09.00-10.00	1.1032	1.2634
10.00-11.00	1.1271	1.2907
8 Hour Averages	1.1103	1.2715
1 Hour Averages Maximum	1.2153	1.4330
1 Hour Averages Minimum	0.8352	0.9565
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





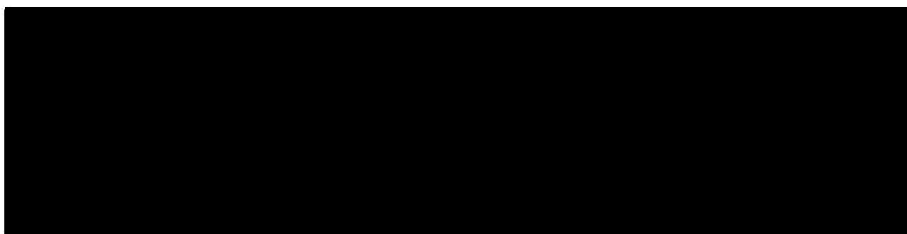
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ถรุ้ง 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 28 - 29 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBD129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	1.0361	1.1865
12.00-13.00	1.1142	1.2760
13.00-14.00	1.1652	1.3344
14.00-15.00	1.2032	1.3779
15.00-16.00	1.0084	1.1548
16.00-17.00	0.9572	1.0962
17.00-18.00	0.9913	1.1352
18.00-19.00	0.9653	1.1055
19.00-20.00	0.9370	1.0730
20.00-21.00	0.9256	1.0600
21.00-22.00	0.9114	1.0437
22.00-23.00	0.8756	1.0027
23.00-00.00	0.8492	0.9725
00.00-01.00	0.8650	0.9906
01.00-02.00	0.9029	1.0333
02.00-03.00	0.9634	1.1033
03.00-04.00	0.9185	1.0519
04.00-05.00	0.9965	1.1412
05.00-06.00	1.0243	1.1730
06.00-07.00	1.1542	1.3218
07.00-08.00	1.3602	1.5577
08.00-09.00	1.2013	1.3757
09.00-10.00	1.1574	1.3254
10.00-11.00	1.2001	1.3743
8 Hour Averages	1.1266	1.2901
1 Hour Averages Maximum	1.3602	1.5577
1 Hour Averages Minimum	0.8492	0.9725
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ 7-318
คู่มือที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรรัตนสุภา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line ๕ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 26 - 27 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0152	0.0286
12.00-13.00	0.0136	0.0256
13.00-14.00	0.0142	0.0267
14.00-15.00	0.0110	0.0207
15.00-16.00	0.0112	0.0211
16.00-17.00	0.0120	0.0226
17.00-18.00	0.0103	0.0194
18.00-19.00	0.0095	0.0179
19.00-20.00	0.0112	0.0211
20.00-21.00	0.0103	0.0194
21.00-22.00	0.0087	0.0164
22.00-23.00	0.0089	0.0167
23.00-00.00	0.0095	0.0179
00.00-01.00	0.0103	0.0194
01.00-02.00	0.0115	0.0216
02.00-03.00	0.0163	0.0307
03.00-04.00	0.0132	0.0248
04.00-05.00	0.0152	0.0286
05.00-06.00	0.0142	0.0267
06.00-07.00	0.0162	0.0305
07.00-08.00	0.0113	0.0213
08.00-09.00	0.0153	0.0288
09.00-10.00	0.0142	0.0267
10.00-11.00	0.0116	0.0218
24 Hour Average	0.0123	0.0231
1 Hour Average Maximum	0.0163	0.0307
1 Hour Average Minimum	0.0087	0.0164
Standard 1 Hour Average	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีไม่ตรงเกณฑ์ออกใช้ดัชนีมลพิษโดยทั่วไป

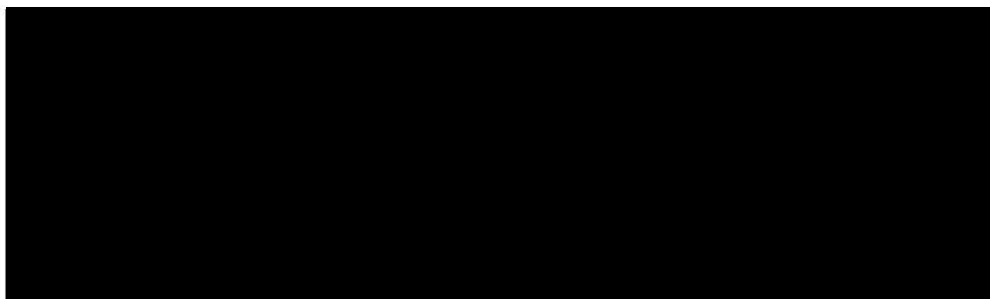


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0136	0.0256
12.00-13.00	0.0152	0.0286
13.00-14.00	0.0120	0.0226
14.00-15.00	0.0124	0.0233
15.00-16.00	0.0116	0.0218
16.00-17.00	0.0103	0.0194
17.00-18.00	0.0136	0.0256
18.00-19.00	0.0112	0.0211
19.00-20.00	0.0125	0.0235
20.00-21.00	0.0142	0.0267
21.00-22.00	0.0103	0.0194
22.00-23.00	0.0098	0.0184
23.00-00.00	0.0086	0.0162
00.00-01.00	0.0097	0.0182
01.00-02.00	0.0090	0.0169
02.00-03.00	0.0085	0.0160
03.00-04.00	0.0113	0.0213
04.00-05.00	0.0132	0.0248
05.00-06.00	0.0152	0.0286
06.00-07.00	0.0142	0.0267
07.00-08.00	0.0152	0.0286
08.00-09.00	0.0116	0.0218
09.00-10.00	0.0136	0.0256
10.00-11.00	0.0110	0.0207
24 Hour Average	0.0120	0.0226
1 Hour Averages Maximum	0.0162	0.0286
1 Hour Averages Minimum	0.0085	0.0160
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 28 ~ 29 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO _x)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0126	0.0237
12.00-13.00	0.0143	0.0269
13.00-14.00	0.0130	0.0245
14.00-15.00	0.0102	0.0192
15.00-16.00	0.0115	0.0216
16.00-17.00	0.0123	0.0231
17.00-18.00	0.0132	0.0248
18.00-19.00	0.0102	0.0192
19.00-20.00	0.0095	0.0179
20.00-21.00	0.0097	0.0182
21.00-22.00	0.0086	0.0162
22.00-23.00	0.0082	0.0154
23.00-00.00	0.0091	0.0171
00.00-01.00	0.0103	0.0194
01.00-02.00	0.0125	0.0235
02.00-03.00	0.0114	0.0214
03.00-04.00	0.0095	0.0179
04.00-05.00	0.0115	0.0216
05.00-06.00	0.0152	0.0286
06.00-07.00	0.0143	0.0269
07.00-08.00	0.0130	0.0245
08.00-09.00	0.0152	0.0286
09.00-10.00	0.0136	0.0256
10.00-11.00	0.0114	0.0214
24 Hour Average	0.0117	0.0220
1 Hour Averages Maximum	0.0152	0.0286
1 Hour Averages Minimum	0.0082	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 26 - 27 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0013	0.0034
12.00-13.00	0.0013	0.0034
13.00-14.00	0.0014	0.0037
14.00-15.00	0.0015	0.0039
15.00-16.00	0.0013	0.0034
16.00-17.00	0.0012	0.0031
17.00-18.00	0.0012	0.0031
18.00-19.00	0.0009	0.0024
19.00-20.00	0.0011	0.0029
20.00-21.00	0.0011	0.0029
21.00-22.00	0.0012	0.0031
22.00-23.00	0.0010	0.0026
23.00-00.00	0.0009	0.0024
00.00-01.00	0.0012	0.0031
01.00-02.00	0.0011	0.0029
02.00-03.00	0.0011	0.0029
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0013	0.0034
05.00-06.00	0.0012	0.0031
06.00-07.00	0.0014	0.0037
07.00-08.00	0.0015	0.0039
08.00-09.00	0.0014	0.0037
09.00-10.00	0.0014	0.0037
10.00-11.00	0.0016	0.0042
24 Hour Average	0.0012	0.0033
1 Hour Averages Maximum	0.0016	0.0042
1 Hour Averages Minimum	0.0009	0.0024
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิเศษ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 099-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnptab318 . Facebook.com/Tnp.environment

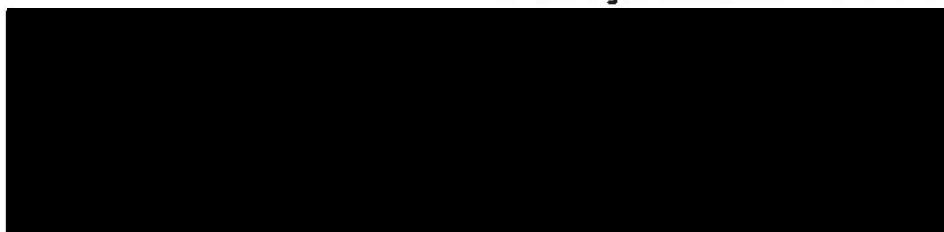
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 27 - 28 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665418 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0013	0.0034
12.00-13.00	0.0013	0.0034
13.00-14.00	0.0010	0.0026
14.00-15.00	0.0011	0.0029
15.00-16.00	0.0012	0.0031
16.00-17.00	0.0010	0.0026
17.00-18.00	0.0009	0.0024
18.00-19.00	0.0008	0.0021
19.00-20.00	0.0009	0.0024
20.00-21.00	0.0009	0.0024
21.00-22.00	0.0011	0.0029
22.00-23.00	0.0011	0.0029
23.00-00.00	0.0010	0.0026
00.00-01.00	0.0010	0.0026
01.00-02.00	0.0009	0.0024
02.00-03.00	0.0011	0.0029
03.00-04.00	0.0013	0.0034
04.00-05.00	0.0015	0.0039
05.00-06.00	0.0014	0.0037
06.00-07.00	0.0015	0.0039
07.00-08.00	0.0015	0.0039
08.00-09.00	0.0013	0.0034
09.00-10.00	0.0012	0.0031
10.00-11.00	0.0014	0.0037
24 Hour Average	0.0012	0.0030
1 Hour Averages Maximum	0.0015	0.0039
1 Hour Averages Minimum	0.0008	0.0021
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 28 - 29 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0013	0.0034
12.00-13.00	0.0011	0.0029
13.00-14.00	0.0011	0.0029
14.00-15.00	0.0012	0.0031
15.00-16.00	0.0012	0.0031
16.00-17.00	0.0011	0.0029
17.00-18.00	0.0010	0.0026
18.00-19.00	0.0010	0.0026
19.00-20.00	0.0009	0.0024
20.00-21.00	0.0010	0.0026
21.00-22.00	0.0010	0.0026
22.00-23.00	0.0008	0.0021
23.00-00.00	0.0008	0.0021
00.00-01.00	0.0010	0.0026
01.00-02.00	0.0007	0.0018
02.00-03.00	0.0009	0.0024
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0011	0.0029
05.00-06.00	0.0013	0.0034
06.00-07.00	0.0012	0.0031
07.00-08.00	0.0013	0.0034
08.00-09.00	0.0013	0.0034
09.00-10.00	0.0017	0.0044
10.00-11.00	0.0012	0.0031
24 Hour Average	0.0011	0.0029
1 Hour Averages Maximum	0.0017	0.0044
1 Hour Averages Minimum	0.0007	0.0018
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนก่อตั้งสำนักงานวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ผัอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2908828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S87084
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 27 - 29 April 2024
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 30 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E Report Date : 08 May 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : AAL5888
Concentration (ppm) : 181
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม	27/04/2024	ppm	0.901	1.355	2.256
	28/04/2024	ppm	0.796	1.235	2.031
	29/04/2024	ppm	0.913	1.355	2.268

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



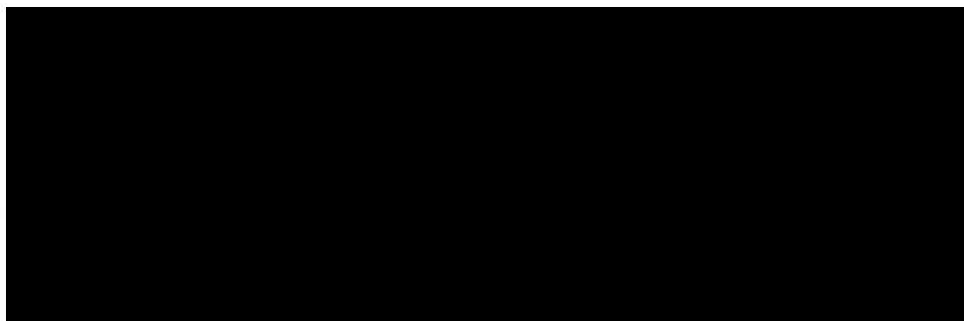
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2908828 อีเมล tnp.envi@pnnai.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnpleb318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 27 - 29 April 2024
GPS. Coordinate : 47 P 0665416 N 1518125 E **Received Date** : 30 April 2024
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Report Date** : 08 May 2024
Model and Serial No. : 48C and 48C-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expiry Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม	27/04/2024	ppm	976
	28/04/2024	ppm	904
	29/04/2024	ppm	875

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 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

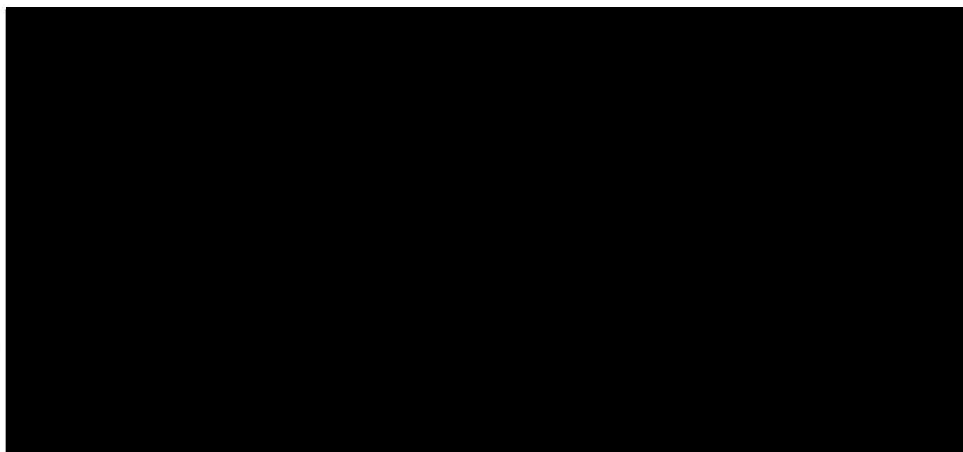
Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S87064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01 - 08 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 11 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0605427 N 1518083 E Report Date : 17 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แสงหล้า Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average
1.	01-02/06/2567	0.0428	0.0205	0.0172
2.	02-03/06/2567	*	*	*
3.	03-04/06/2567	0.0644	0.0323	0.0086
4.	04-05/06/2567	0.0378	0.0202	0.0129
5.	05-06/06/2567	0.0511	0.0281	0.0216
6.	06-07/06/2567	0.0608	0.0318	0.0255
7.	07-08/06/2567	0.0685	0.0352	0.0215
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * หมายถึง วันที่ยกเลิกไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 088-2966628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01 - 08 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สิลม Received Date : 11 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1516128 E Report Date : 17 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณรุพล แซ่หลี่ Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average
1.	01-02/06/2567	0.0192	0.0109	0.0086
2.	02-03/06/2567	*	*	*
3.	03-04/06/2567	0.0265	0.0146	0.0043
4.	04-05/06/2567	0.0188	0.0095	0.0043
5.	05-06/06/2567	0.0265	0.0159	0.0127
6.	06-07/06/2567	0.0289	0.0166	0.0128
7.	07-08/06/2567	0.0311	0.0153	0.0129
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่สักระบบการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห้อง 2-318

ตั้งอยู่ที่ 892/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-155-8273 / 088-2969828 อีเมล tnp.envi@gmail.com

เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 08 - 15 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E Report Date : 25 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-D4-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average
1.	08-09/06/2567	0.0575	0.0273	0.0127
2.	09-10/06/2567	*	*	*
3.	10-11/06/2567	0.0572	0.0290	0.0174
4.	11-12/06/2567	0.0483	0.0267	0.0170
5.	12-13/06/2567	0.0452	0.0201	0.0127
6.	13-14/06/2567	0.0457	0.0357	0.0170
7.	14-15/06/2567	0.0473	0.0199	0.0085
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการในราชกิจจานุเบกษา 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/178 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-158-8273 / 088-2868828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 08 - 15 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E **Received Date** : 18 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-6028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average
1.	08-09/06/2567	0.0245	0.0128	0.0085
2.	09-10/06/2567	*	*	*
3.	10-11/06/2567	0.0123	0.0151	0.0130
4.	11-12/06/2567	0.0240	0.0132	0.0128
5.	12-13/06/2567	0.0172	0.0082	0.0086
6.	13-14/06/2567	0.0211	0.0114	0.0085
7.	14-15/06/2567	0.0141	0.0114	0.0043
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ * หมายถึง วันที่ทดสอบไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนจัดตั้งปฏิบัติการวันพฤหัสบดีที่ 2-318
ที่อยู่ 332/179 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 086-2958828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S87064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 15 - 22 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0865427 N 1518083 E **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 01 กรกฎาคม 2567
Sampling Name : นายเชษฐพล แซ่หลี **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 **Gravimetric Method**
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average
1.	15-16/06/2567	0.0479	0.0266	0.0171
2.	16-17/06/2567	*	*	*
3.	17-18/06/2567	0.0485	0.0237	0.0212
4.	18-19/06/2567	0.0480	0.0234	0.0172
5.	19-20/06/2567	0.0488	0.0233	0.0212
6.	20-21/06/2567	0.0656	0.0355	0.0213
7.	21-22/06/2567	0.0629	0.0291	0.0212
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานพื้นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ - หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีการทำการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนประกอบกิจการประกอบเลขที่ 2-218
คลองที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2966628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 15 - 22 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 01 กรกฎาคม 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 5016
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 29, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average
1.	15-16/06/2567	0.0206	0.0093	0.0043
2.	16-17/06/2567	*	*	*
3.	17-18/06/2567	0.0231	0.0105	0.0085
4.	18-19/06/2567	0.0221	0.0107	0.0085
5.	19-20/06/2567	0.0261	0.0135	0.0127
6.	20-21/06/2567	0.0281	0.0137	0.0128
7.	21-22/06/2567	0.0285	0.0139	0.0127
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

มาตรฐาน ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
หมายเหตุ * หมายถึง วันที่ไม่ได้มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2868828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C CHL-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
13.00-14.00	1.6580	1.8967
14.00-15.00	1.5960	1.8277
15.00-16.00	1.6520	1.8919
16.00-17.00	1.5360	1.7590
17.00-18.00	1.4450	1.6548
18.00-19.00	1.3450	1.5403
19.00-20.00	1.2310	1.4097
20.00-21.00	1.1230	1.2861
21.00-22.00	1.0730	1.2288
22.00-23.00	1.5230	1.7441
23.00-00.00	1.2500	1.4315
00.00-01.00	1.3270	1.5197
01.00-02.00	1.2570	1.4395
02.00-03.00	1.2210	1.3983
03.00-04.00	1.2360	1.4155
04.00-05.00	1.5000	1.7178
05.00-06.00	1.6000	1.8323
06.00-07.00	1.6800	1.9239
07.00-08.00	1.4560	1.6674
08.00-09.00	1.5230	1.7441
09.00-10.00	1.5360	1.7590
10.00-11.00	1.6950	1.9411
11.00-12.00	1.7580	2.0133
12.00-13.00	1.5620	1.7888
8 Hour Averages	1.6013	1.8337
1 Hour Averages Maximum	1.7580	2.0133
1 Hour Averages Minimum	1.0730	1.2288
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 392/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 685430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C CHL-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
13.00-14.00	1.5470	1.7716
14.00-15.00	1.5850	1.8151
15.00-16.00	1.6350	1.8724
16.00-17.00	1.5630	1.7899
17.00-18.00	1.4250	1.6319
18.00-19.00	1.3400	1.5346
19.00-20.00	1.2120	1.3880
20.00-21.00	1.1230	1.2861
21.00-22.00	1.0650	1.2196
22.00-23.00	1.5160	1.7361
23.00-00.00	1.2250	1.4029
00.00-01.00	1.3200	1.5117
01.00-02.00	1.2450	1.4258
02.00-03.00	1.1100	1.2712
03.00-04.00	1.2150	1.3914
04.00-05.00	1.4900	1.7063
05.00-06.00	1.5890	1.8197
06.00-07.00	1.3870	1.5884
07.00-08.00	1.3650	1.5632
08.00-09.00	1.5200	1.7407
09.00-10.00	1.6390	1.8770
10.00-11.00	1.9900	2.2789
11.00-12.00	1.8560	2.1255
12.00-13.00	1.5600	1.7865
8 Hour Averages	1.6133	1.8475
1 Hour Averages Maximum	1.9900	2.2789
1 Hour Averages Minimum	1.0650	1.2196
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



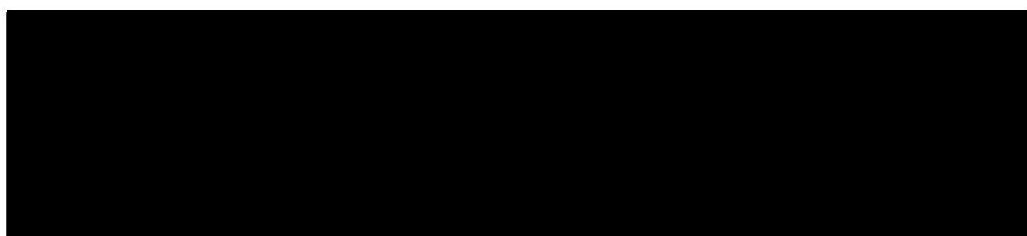
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหรือใบอนุญาตปฏิบัติงานวิชาชีพเลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8279 / 088-2988828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 22 - 23 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C CHL-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
13.00-14.00	1.5300	1.7521
14.00-15.00	1.5070	1.7258
15.00-16.00	1.4290	1.6365
16.00-17.00	1.4980	1.7155
17.00-18.00	1.5560	1.7819
18.00-19.00	1.7620	2.0178
19.00-20.00	1.5340	1.7567
20.00-21.00	1.6940	1.9400
21.00-22.00	1.5030	1.7212
22.00-23.00	1.5900	1.8209
23.00-00.00	1.2540	1.4361
00.00-01.00	1.3250	1.5174
01.00-02.00	1.1470	1.3135
02.00-03.00	1.4250	1.6319
03.00-04.00	1.3620	1.5598
04.00-05.00	1.5080	1.7270
05.00-06.00	1.6730	1.9159
06.00-07.00	1.8350	2.1014
07.00-08.00	1.5200	1.7407
08.00-09.00	1.6720	1.9148
09.00-10.00	1.7350	1.9889
10.00-11.00	1.9190	2.1976
11.00-12.00	1.8930	2.1679
12.00-13.00	1.5640	1.7911
8 Hour Averages	1.7264	1.9770
1 Hour Averages Maximum	1.9190	2.1976
1 Hour Averages Minimum	1.1470	1.3135
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





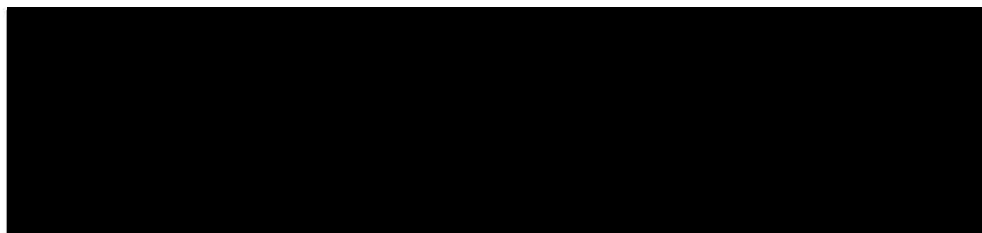
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรภักดีพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2989828 อีเมล tnp.env@jmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS, Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0215	0.0404
14.00-15.00	0.0236	0.0444
15.00-16.00	0.0247	0.0465
16.00-17.00	0.0259	0.0487
17.00-18.00	0.0230	0.0433
18.00-19.00	0.0213	0.0401
19.00-20.00	0.0240	0.0452
20.00-21.00	0.0236	0.0444
21.00-22.00	0.0201	0.0378
22.00-23.00	0.0215	0.0404
23.00-00.00	0.0203	0.0382
00.00-01.00	0.0195	0.0367
01.00-02.00	0.0176	0.0331
02.00-03.00	0.0154	0.0290
03.00-04.00	0.0168	0.0316
04.00-05.00	0.0146	0.0273
05.00-06.00	0.0173	0.0325
06.00-07.00	0.0182	0.0342
07.00-08.00	0.0195	0.0367
08.00-09.00	0.0213	0.0401
09.00-10.00	0.0207	0.0389
10.00-11.00	0.0236	0.0444
11.00-12.00	0.0241	0.0453
12.00-13.00	0.0230	0.0433
24 Hour Average	0.0209	0.0393
1 Hour Averages Maximum	0.0259	0.0487
1 Hour Averages Minimum	0.0145	0.0273
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





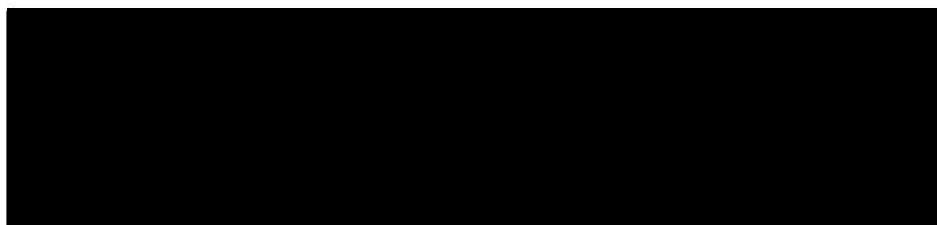
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจประกอบการวิเคราะห์ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0227	0.0427
14.00-15.00	0.0216	0.0406
15.00-16.00	0.0235	0.0442
16.00-17.00	0.0204	0.0384
17.00-18.00	0.0219	0.0412
18.00-19.00	0.0227	0.0427
19.00-20.00	0.0193	0.0363
20.00-21.00	0.0187	0.0352
21.00-22.00	0.0182	0.0305
22.00-23.00	0.0172	0.0324
23.00-00.00	0.0193	0.0363
00.00-01.00	0.0205	0.0386
01.00-02.00	0.0224	0.0421
02.00-03.00	0.0231	0.0435
03.00-04.00	0.0209	0.0393
04.00-05.00	0.0198	0.0379
05.00-06.00	0.0173	0.0325
06.00-07.00	0.0186	0.0350
07.00-08.00	0.0204	0.0384
08.00-09.00	0.0216	0.0406
09.00-10.00	0.0235	0.0442
10.00-11.00	0.0216	0.0406
11.00-12.00	0.0227	0.0427
12.00-13.00	0.0206	0.0388
24 Hour Average	0.0207	0.0389
1 Hour Averages Maximum	0.0235	0.0442
1 Hour Averages Minimum	0.0182	0.0305
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





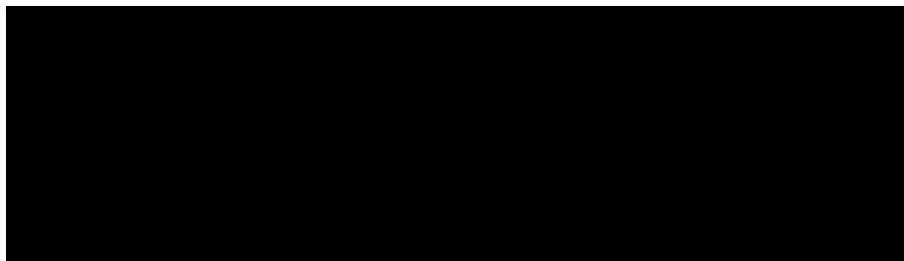
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-310
ตั้งอยู่ที่ 832/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 22 - 23 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0215	0.0404
14.00-15.00	0.0236	0.0444
15.00-16.00	0.0247	0.0465
16.00-17.00	0.0259	0.0487
17.00-18.00	0.0230	0.0433
18.00-19.00	0.0213	0.0401
19.00-20.00	0.0240	0.0452
20.00-21.00	0.0236	0.0444
21.00-22.00	0.0201	0.0378
22.00-23.00	0.0215	0.0404
23.00-00.00	0.0203	0.0382
00.00-01.00	0.0195	0.0367
01.00-02.00	0.0176	0.0331
02.00-03.00	0.0154	0.0290
03.00-04.00	0.0168	0.0316
04.00-05.00	0.0145	0.0273
05.00-06.00	0.0173	0.0325
06.00-07.00	0.0182	0.0342
07.00-08.00	0.0195	0.0367
08.00-09.00	0.0213	0.0401
09.00-10.00	0.0207	0.0389
10.00-11.00	0.0236	0.0444
11.00-12.00	0.0241	0.0453
12.00-13.00	0.0230	0.0433
24 Hour Average	0.0209	0.0393
1 Hour Averages Maximum	0.0259	0.0487
1 Hour Averages Minimum	0.0145	0.0273
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





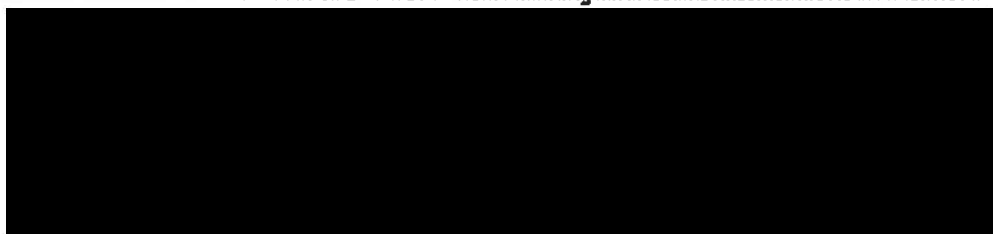
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดนครสวรรค์ 36110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2969828 อีเมล tnp.env@ymail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnp16316 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร ซีสม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0034	0.0089
14.00-15.00	0.0031	0.0081
15.00-16.00	0.0038	0.0099
16.00-17.00	0.0046	0.0120
17.00-18.00	0.0047	0.0123
18.00-19.00	0.0049	0.0128
19.00-20.00	0.0044	0.0115
20.00-21.00	0.0040	0.0105
21.00-22.00	0.0039	0.0102
22.00-23.00	0.0035	0.0092
23.00-00.00	0.0037	0.0097
00.00-01.00	0.0030	0.0079
01.00-02.00	0.0029	0.0076
02.00-03.00	0.0025	0.0065
03.00-04.00	0.0021	0.0055
04.00-05.00	0.0022	0.0058
05.00-06.00	0.0027	0.0071
06.00-07.00	0.0025	0.0065
07.00-08.00	0.0023	0.0060
08.00-09.00	0.0034	0.0089
09.00-10.00	0.0038	0.0099
10.00-11.00	0.0039	0.0102
11.00-12.00	0.0035	0.0092
12.00-13.00	0.0033	0.0086
24 Hour Average	0.0034	0.0090
1 Hour Averages Maximum	0.0049	0.0128
1 Hour Averages Minimum	0.0021	0.0055
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-6273 / 089-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอส ซี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0022	0.0058
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0031	0.0081
16.00-17.00	0.0035	0.0092
17.00-18.00	0.0036	0.0094
18.00-19.00	0.0030	0.0079
19.00-20.00	0.0029	0.0076
20.00-21.00	0.0025	0.0065
21.00-22.00	0.0027	0.0071
22.00-23.00	0.0021	0.0055
23.00-00.00	0.0022	0.0058
00.00-01.00	0.0025	0.0065
01.00-02.00	0.0018	0.0047
02.00-03.00	0.0014	0.0037
03.00-04.00	0.0016	0.0042
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0012	0.0031
06.00-07.00	0.0015	0.0039
07.00-08.00	0.0010	0.0026
08.00-09.00	0.0016	0.0042
09.00-10.00	0.0019	0.0050
10.00-11.00	0.0022	0.0058
11.00-12.00	0.0027	0.0071
12.00-13.00	0.0026	0.0068
24 Hour Average	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Maximum	0.0036	0.0094
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0026
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 089-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

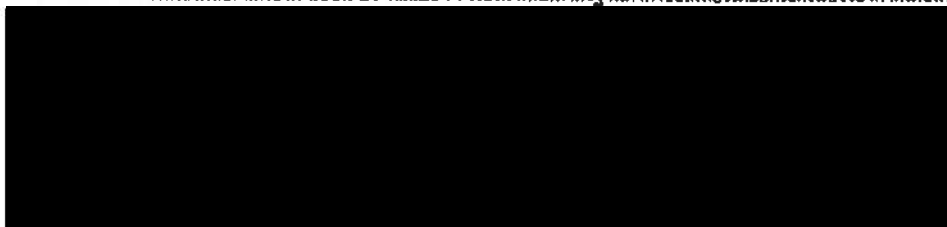
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 22 - 23 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0023	0.0060
14.00-15.00	0.0025	0.0065
15.00-16.00	0.0027	0.0071
16.00-17.00	0.0026	0.0068
17.00-18.00	0.0021	0.0055
18.00-19.00	0.0025	0.0065
19.00-20.00	0.0024	0.0063
20.00-21.00	0.0023	0.0060
21.00-22.00	0.0021	0.0055
22.00-23.00	0.0026	0.0068
23.00-00.00	0.0020	0.0052
00.00-01.00	0.0019	0.0050
01.00-02.00	0.0017	0.0044
02.00-03.00	0.0020	0.0052
03.00-04.00	0.0015	0.0039
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0020	0.0052
06.00-07.00	0.0025	0.0065
07.00-08.00	0.0027	0.0071
08.00-09.00	0.0026	0.0068
09.00-10.00	0.0021	0.0055
10.00-11.00	0.0028	0.0073
11.00-12.00	0.0027	0.0071
12.00-13.00	0.0025	0.0065
24 Hour Average	0.0023	0.0059
1 Hour Averages Maximum	0.0028	0.0073
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0037
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง





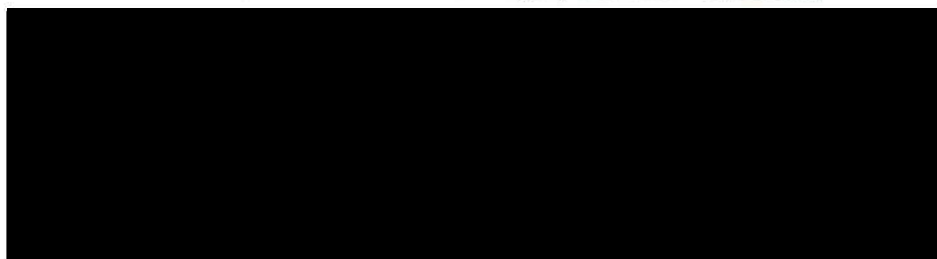
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2868626 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนทอยท์ สิลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 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	0.9651	1.1052
14.00-15.00	0.9734	1.1147
15.00-16.00	0.9685	1.1091
16.00-17.00	0.9854	1.1285
17.00-18.00	0.9473	1.0848
18.00-19.00	0.9241	1.0583
19.00-20.00	0.8936	1.0233
20.00-21.00	0.8751	1.0022
21.00-22.00	0.8296	0.9501
22.00-23.00	0.8736	1.0004
23.00-00.00	0.8984	1.0288
00.00-01.00	0.8719	0.9985
01.00-02.00	0.9015	1.0324
02.00-03.00	0.9047	1.0361
03.00-04.00	0.9408	1.0774
04.00-05.00	0.8444	0.9670
05.00-06.00	0.8563	0.9806
06.00-07.00	0.8286	0.9489
07.00-08.00	0.8782	1.0057
08.00-09.00	0.8768	1.1209
09.00-10.00	0.9533	1.0917
10.00-11.00	0.8538	0.9778
11.00-12.00	0.9917	1.1357
12.00-13.00	0.9487	1.0864
8 Hour Averages	0.9416	1.0783
1 Hour Averages Maximum	0.9917	1.1357
1 Hour Averages Minimum	0.8286	0.9489
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์คุณภาพ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 066-2666628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S87064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E Report Date : 04 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Method of Analysis : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ	20/06/2567	ppm	0.856	1.254	2.110
	21/06/2567	ppm	0.846	1.226	2.072
	22/06/2567	ppm	0.892	1.276	2.170

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนประกอบปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2966828 อีเมล tnp@tnponvironment.co.th
เว็บไซต์ www.tnponvironment.co.th , Line @ : @tnp16b318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 20 - 22 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665430 N 1518082 E **Received Date** : 24 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 04 กรกฎาคม 2567
Model and Serial No. : 48C and 48C HC-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
พื้นที่โครงการ	20/06/2567	ppm	679
	21/06/2567	ppm	728
	22/06/2567	ppm	727

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 2-318

ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

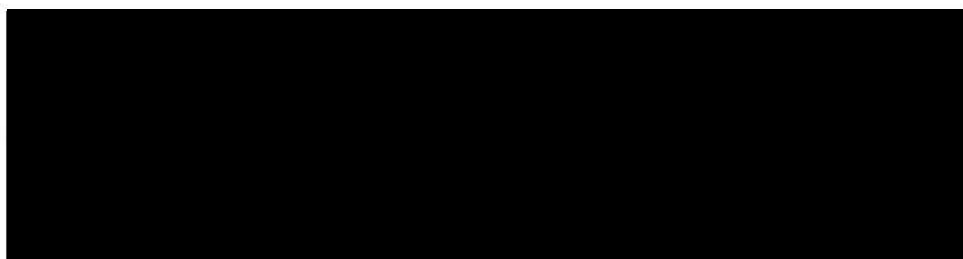
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 865422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 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	0.9853	1.1055
14.00-15.00	0.9153	1.0482
15.00-16.00	0.9256	1.0600
16.00-17.00	0.8720	0.9986
17.00-18.00	0.8632	0.9885
18.00-19.00	0.8497	0.9731
19.00-20.00	0.8659	0.9916
20.00-21.00	0.7251	0.8304
21.00-22.00	0.7895	0.9041
22.00-23.00	0.7486	0.8573
23.00-00.00	0.7910	0.9058
00.00-01.00	0.8125	0.9305
01.00-02.00	0.8438	0.9661
02.00-03.00	0.8570	0.9814
03.00-04.00	0.8951	1.0251
04.00-05.00	0.8256	0.9455
05.00-06.00	0.8790	1.0066
06.00-07.00	0.8456	0.9684
07.00-08.00	0.9102	1.0424
08.00-09.00	0.8972	1.0275
09.00-10.00	0.9523	1.0906
10.00-11.00	0.9765	1.1183
11.00-12.00	0.9142	1.0469
12.00-13.00	0.9258	1.0602
8 Hour Averages	0.9126	1.0451
1 Hour Averages Maximum	0.9765	1.1183
1 Hour Averages Minimum	0.7251	0.8304
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





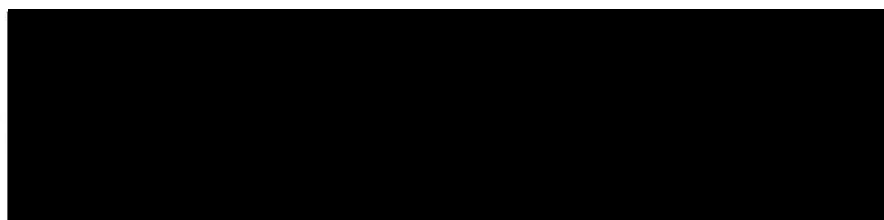
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการกระทรวงมหาดไทย 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา ตำบลบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-158-8273 / 088-2988828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 22 - 23 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 065422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 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	0.9253	1.0596
14.00-15.00	0.9451	1.0823
15.00-16.00	0.9760	1.1177
16.00-17.00	0.9573	1.0863
17.00-18.00	0.9640	1.1040
18.00-19.00	0.9418	1.0785
19.00-20.00	0.9621	1.1018
20.00-21.00	0.8976	1.0279
21.00-22.00	0.8541	0.9781
22.00-23.00	0.8763	1.0035
23.00-00.00	0.8520	0.9757
00.00-01.00	0.8694	0.9956
01.00-02.00	0.8751	1.0022
02.00-03.00	0.8459	0.9687
03.00-04.00	0.8973	1.0276
04.00-05.00	0.8698	0.9961
05.00-06.00	0.9126	1.0451
06.00-07.00	0.9245	1.0587
07.00-08.00	0.9657	1.1059
08.00-09.00	0.9154	1.0483
09.00-10.00	0.9564	1.0953
10.00-11.00	0.9582	1.0973
11.00-12.00	0.9631	1.1029
12.00-13.00	0.9781	1.1201
6 Hour Averages	0.9468	1.0842
1 Hour Averages Maximum	0.9781	1.1201
1 Hour Averages Minimum	0.8459	0.9687
Standard 6 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





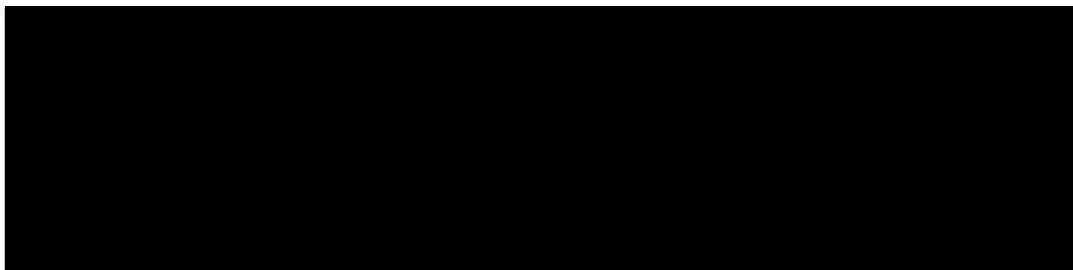
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนจัดตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนทอยท์ สิลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 42C-070987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO _x)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0136	0.0256
14.00-15.00	0.0138	0.0260
15.00-16.00	0.0135	0.0254
16.00-17.00	0.0143	0.0269
17.00-18.00	0.0157	0.0295
18.00-19.00	0.0145	0.0273
19.00-20.00	0.0139	0.0262
20.00-21.00	0.0111	0.0209
21.00-22.00	0.0106	0.0199
22.00-23.00	0.0114	0.0214
23.00-00.00	0.0102	0.0192
00.00-01.00	0.0094	0.0177
01.00-02.00	0.0090	0.0169
02.00-03.00	0.0091	0.0171
03.00-04.00	0.0092	0.0173
04.00-05.00	0.0089	0.0167
05.00-06.00	0.0093	0.0175
06.00-07.00	0.0108	0.0203
07.00-08.00	0.0124	0.0233
08.00-09.00	0.0133	0.0250
09.00-10.00	0.0145	0.0273
10.00-11.00	0.0152	0.0286
11.00-12.00	0.0147	0.0277
12.00-13.00	0.0142	0.0267
24 Hour Average	0.0122	0.0229
1 Hour Averages Maximum	0.0157	0.0295
1 Hour Averages Minimum	0.0089	0.0167
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





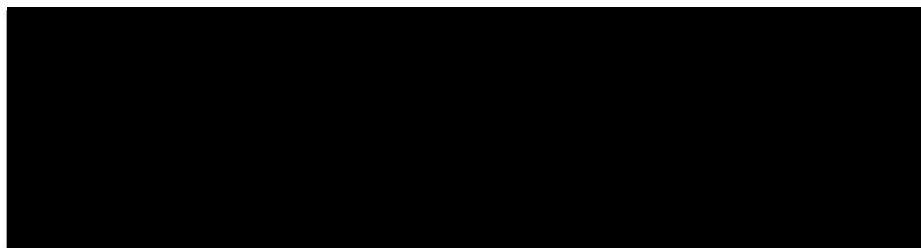
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียน้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห้อง 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplate318 , Facebook.com/Tnp.environment

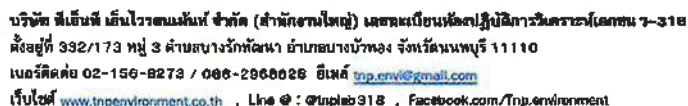
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sitom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีส้ม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 685422 N 151B130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 42C-070987-367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0158	0.0297
14.00-15.00	0.0164	0.0309
15.00-16.00	0.0169	0.0318
16.00-17.00	0.0178	0.0335
17.00-18.00	0.0146	0.0275
18.00-19.00	0.0112	0.0211
19.00-20.00	0.0106	0.0199
20.00-21.00	0.0095	0.0179
21.00-22.00	0.0086	0.0162
22.00-23.00	0.0085	0.0160
23.00-00.00	0.0091	0.0171
00.00-01.00	0.0081	0.0152
01.00-02.00	0.0067	0.0124
02.00-03.00	0.0095	0.0179
03.00-04.00	0.0086	0.0162
04.00-05.00	0.0075	0.0141
05.00-06.00	0.0105	0.0198
06.00-07.00	0.0114	0.0214
07.00-08.00	0.0143	0.0269
08.00-09.00	0.0146	0.0275
09.00-10.00	0.0148	0.0278
10.00-11.00	0.0151	0.0284
11.00-12.00	0.0153	0.0288
12.00-13.00	0.0155	0.0292
24 Hour Average	0.0122	0.0230
1 Hour Averages Maximum	0.0178	0.0335
1 Hour Averages Minimum	0.0075	0.0141
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





Customer Name	: บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด	Customer Code	: S67064
Project Name	: โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)	Sample Type	: Ambient Air Quality
Address	: ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sampling Date	: 22 - 23 มิถุนายน 2567
Sampling Point	: บริเวณอาคารชุด กรีนพอสท์ สีลม	Received Date	: 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 665422 N 1518130 E	Report Date	: 28 มิถุนายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนमेंท์ จำกัด	Method of Analysis	: NO _x Chemiluminescence
Model and Serial No.	: 42C and 42C-070987-367		
Calibration Gas Cylinder I.D.	: EB0129027		
Concentration (ppm)	: 53.15		
Expire Date	: Oct 29, 2027		

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0188	0.0350
14.00-15.00	0.0176	0.0331
15.00-16.00	0.0193	0.0363
16.00-17.00	0.0162	0.0305
17.00-18.00	0.0172	0.0324
18.00-19.00	0.0169	0.0318
19.00-20.00	0.0168	0.0316
20.00-21.00	0.0175	0.0329
21.00-22.00	0.0152	0.0286
22.00-23.00	0.0132	0.0248
23.00-00.00	0.0102	0.0192
00.00-01.00	0.0095	0.0179
01.00-02.00	0.0085	0.0160
02.00-03.00	0.0090	0.0169
03.00-04.00	0.0071	0.0134
04.00-05.00	0.0085	0.0160
05.00-06.00	0.0101	0.0190
06.00-07.00	0.0126	0.0237
07.00-08.00	0.0139	0.0262
08.00-09.00	0.0158	0.0297
09.00-10.00	0.0163	0.0307
10.00-11.00	0.0150	0.0282
11.00-12.00	0.0158	0.0297
12.00-13.00	0.0175	0.0329
24 Hour Average	0.0141	0.0265
1 Hour Averages Maximum	0.0193	0.0363
1 Hour Averages Minimum	0.0071	0.0134
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษ 2-315
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0411405689
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0015	0.0039
14.00-15.00	0.0013	0.0034
15.00-16.00	0.0015	0.0039
16.00-17.00	0.0017	0.0044
17.00-18.00	0.0016	0.0042
18.00-19.00	0.0014	0.0037
19.00-20.00	0.0015	0.0039
20.00-21.00	0.0014	0.0037
21.00-22.00	0.0013	0.0034
22.00-23.00	0.0012	0.0031
23.00-00.00	0.0011	0.0029
00.00-01.00	0.0011	0.0029
01.00-02.00	0.0010	0.0026
02.00-03.00	0.0011	0.0029
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0010	0.0026
05.00-06.00	0.0014	0.0037
06.00-07.00	0.0014	0.0037
07.00-08.00	0.0016	0.0042
08.00-09.00	0.0017	0.0044
09.00-10.00	0.0018	0.0047
10.00-11.00	0.0016	0.0042
11.00-12.00	0.0015	0.0039
12.00-13.00	0.0014	0.0037
24 Hour Average	0.0014	0.0036
1 Hour Averages Maximum	0.0018	0.0047
1 Hour Averages Minimum	0.0010	0.0026
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.75

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) (เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป)

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการวัดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๖18
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 เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 21 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0016	0.0042
14.00-15.00	0.0015	0.0039
15.00-16.00	0.0015	0.0039
16.00-17.00	0.0016	0.0042
17.00-18.00	0.0014	0.0037
18.00-19.00	0.0011	0.0029
19.00-20.00	0.0008	0.0021
20.00-21.00	0.0007	0.0018
21.00-22.00	0.0010	0.0026
22.00-23.00	0.0009	0.0024
23.00-00.00	0.0010	0.0026
00.00-01.00	0.0011	0.0029
01.00-02.00	0.0009	0.0024
02.00-03.00	0.0007	0.0018
03.00-04.00	0.0009	0.0024
04.00-05.00	0.0012	0.0031
05.00-06.00	0.0014	0.0037
06.00-07.00	0.0012	0.0031
07.00-08.00	0.0013	0.0034
08.00-09.00	0.0016	0.0042
09.00-10.00	0.0015	0.0039
10.00-11.00	0.0014	0.0037
11.00-12.00	0.0013	0.0034
12.00-13.00	0.0016	0.0042
24 Hour Average	0.0012	0.0032
1 Hour Averages Maximum	0.0016	0.0042
1 Hour Averages Minimum	0.0007	0.0018
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนประกอบปฏิบัติการวิเคราะห์ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2908828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 22 - 23 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0014	0.0037
14.00-15.00	0.0012	0.0031
15.00-16.00	0.0011	0.0029
16.00-17.00	0.0010	0.0026
17.00-18.00	0.0013	0.0034
18.00-19.00	0.0015	0.0039
19.00-20.00	0.0014	0.0037
20.00-21.00	0.0010	0.0026
21.00-22.00	0.0008	0.0021
22.00-23.00	0.0009	0.0024
23.00-00.00	0.0010	0.0026
00.00-01.00	0.0011	0.0029
01.00-02.00	0.0009	0.0024
02.00-03.00	0.0008	0.0021
03.00-04.00	0.0010	0.0026
04.00-05.00	0.0009	0.0024
05.00-06.00	0.0011	0.0029
06.00-07.00	0.0010	0.0026
07.00-08.00	0.0014	0.0037
08.00-09.00	0.0012	0.0031
09.00-10.00	0.0015	0.0039
10.00-11.00	0.0015	0.0039
11.00-12.00	0.0014	0.0037
12.00-13.00	0.0012	0.0031
24 Hour Average	0.0012	0.0030
1 Hour Averages Maximum	0.0015	0.0039
1 Hour Averages Minimum	0.0008	0.0021
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานของมลพิษในอากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2558 กำหนดโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจจก.ปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-0273 / 088-2968828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sillom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีส้ม **Sampling Date** : 20 - 22 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E **Received Date** : 24 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 04 กรกฎาคม 2567
Model and Serial No. : 48C and 48C HC-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีส้ม	20/06/2567	ppm	605
	21/06/2567	ppm	651
	22/06/2567	ppm	658

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกองปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๓-318
คำอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรรัตนนิมิต อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 20 - 22 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 665422 N 1518130 E Report Date : 04 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : APHA-36DCE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม	20/06/2567	ppm	0.802	1.185	1.987
	21/06/2567	ppm	0.815	1.179	1.994
	22/06/2567	ppm	0.824	1.213	2.037

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนต้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-150-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpleb318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 01-08 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 03 - 09 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0865427 N 1518083 E Report Date : 14 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณรุพล แซ่หลี Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	01-02/05/2567	**	**	**
2.	02-03/05/2567	0.0769	0.0383	0.0101
3.	03-04/05/2567	0.0661	0.0302	0.0165
4.	04-05/05/2567	0.0652	0.0325	0.0174
5.	05-06/05/2567	*	*	*
6.	06-07/05/2567	0.0686	0.0346	0.0215
7.	07-08/05/2567	0.0664	0.0321	0.0260
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง
** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันแรงงาน)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรศักดิ์พัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 050-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sillom) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 01-08 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Received Date** : 03 - 09 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1516128 E **Report Date** : 14 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นาสณรพหล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	01-02/05/2567	**	**	**
2.	02-03/05/2567	0.0338	0.0169	0.0130
3.	03-04/05/2567	0.0287	0.0139	0.0131
4.	04-05/05/2567	0.0318	0.0198	0.0087
5.	05-06/05/2567	*	*	*
6.	06-07/05/2567	0.0340	0.0146	0.0129
7.	07-08/05/2567	0.0308	0.0143	0.0087
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง
** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 วันแรงงาน)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๖1๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางปะทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 028-2968826 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
Received Date : 08-14 พฤษภาคม 2567
GPS, Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E
Report Date : 09-15 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	08-09/05/2567	0.0723	0.0357	0.0172
2.	09-10/05/2567	0.0916	0.0404	0.0261
3.	10-11/05/2567	0.0834	0.0429	0.0258
4.	11-12/05/2567	0.0766	0.0314	0.0212
5.	12-13/05/2567	*	*	*
6.	13-14/05/2567	0.0716	0.0356	0.0174
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark - หมายถึง วัณอากาศไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหลังปฏิบัติการวิเคราะห์ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 08-14 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 09-15 พฤษภาคม 2567
GPS, Coordinate : 47 P 0665402 N 1516128 E Report Date : 20 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	08-09/05/2567	0.0297	0.0155	0.0131
2.	09-10/05/2567	0.0345	0.0163	0.0130
3.	10-11/05/2567	0.0348	0.0215	0.0172
4.	11-12/05/2567	0.0297	0.0178	0.0127
5.	12-13/05/2567	*	*	*
6.	13-14/05/2567	0.0325	0.0195	0.0131
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจประกอบการวิเคราะห์เอกชน ๖-๖18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-150-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnpfab318 , Facebook.com/Tnpenvironment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-21 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 15-22 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E Report Date : 27 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulate Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	14-15/05/2567	0.0724	0.0311	0.0129
2.	15-16/05/2567	0.0627	0.0250	0.0171
3.	16-17/05/2567	0.0588	0.0262	0.0086
4.	17-18/05/2567	0.0627	0.0286	0.0131
5.	18-19/05/2567	0.0638	0.0320	0.0085
6.	19-20/05/2567	*	*	*
7.	20-21/05/2567	0.0641	0.0301	0.0172
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 080-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Silom) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 14-21 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนทอยท์ สีส้ม **Received Date** : 15-22 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0885402 N 1518126 E **Report Date** : 27 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Method of Analysis** : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expiry Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	14-15/05/2567	0.0222	0.0095	0.0043
2.	15-16/05/2567	0.0211	0.0099	0.0085
3.	16-17/05/2567	0.0251	0.0139	0.0043
4.	17-18/05/2567	0.0200	0.0082	0.0087
5.	18-19/05/2567	0.0263	0.0144	0.0043
6.	19-20/05/2567	*	*	*
7.	20-21/05/2567	0.0296	0.0146	0.0130
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 3-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 083-2868828 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 21-28 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Received Date** : 22-29 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Calibrator Model and Serial No. : TE-502B and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	21-22/05/2567	0.0617	0.0315	0.0260
2.	22-23/05/2567	**	**	**
3.	23-24/05/2567	0.0535	0.0240	0.0259
4.	24-25/05/2567	0.0579	0.0269	0.0212
5.	25-26/05/2567	0.0546	0.0265	0.0174
6.	26-27/05/2567	*	*	*
7.	27-28/05/2567	0.0436	0.0241	0.0218
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง
** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันวิสาขบูชา)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ผล 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม **Sampling Date** : 21-28 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E **Received Date** : 22-29 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 06 มิถุนายน 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 **Gravimetric Method**
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (ng/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	21-22/05/2567	0.0286	0.0137	0.0130
2.	22-23/05/2567	**	**	**
3.	23-24/05/2567	0.0262	0.0147	0.0129
4.	24-25/05/2567	0.0198	0.0093	0.0085
5.	25-26/05/2567	0.0262	0.0147	0.0130
6.	26-27/05/2567	*	*	*
7.	27-28/05/2567	0.0237	0.0132	0.0087
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานด้านละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark * หมายถึง วันอาทิตย์ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง
** หมายถึง วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันวิสาขบูชา)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห้อง 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2068028 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 28 พฤษภาคม - 01 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665427 N 1518083 E **Received Date** : 29 พฤษภาคม - 02 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 10 มิถุนายน 2567
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี **Sampling Method** : US.EPA.40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Gravimetric Method
Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10 and TNP-F-03-PM2.5
Callibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	28-29/05/2567	0.0614	0.0299	0.0172
2.	29-30/05/2567	0.0531	0.0247	0.0171
3.	30-31/05/2567	0.0373	0.0194	0.0128
4.	31/05-01/06/2567	0.0357	0.0184	0.0085
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-6273 / 088-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 28 พฤษภาคม - 01 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนทอยส์ สีลม Received Date : 29 พฤษภาคม - 02 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665402 N 1518128 E Report Date : 10 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Sampling Method : US.EPA.40 CFR 50
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่ Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/
Model and Serial No. : TNP-F-01-TSP and TNP-F-03-PM10 and TNP-F-04-PM2.5 Gravimetric Method
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945/DCL-M REV 1.08 and 200FB205150107
Expire Date : Oct 01, 2024 and Oct 09, 2024

Item	Sampling Date	Result (mg/m ³)		
		Total Suspended Particulates 24 Hours Average (TSP)	Particulate Matter less than 10 Micrometers 24 Hours Average (PM 10)	Particulates Matter < 2.5 microns 24 Hours Average (PM 2.5)
1.	28-29/05/2567	0.0211	0.0097	0.0043
2.	29-30/05/2567	0.0201	0.0104	0.0086
3.	30-31/05/2567	0.0188	0.0101	0.0085
4.	31/05-01/06/2567	0.0182	0.0087	0.0042
มาตรฐาน		≤ 0.33 ⁽¹⁾	≤ 0.12 ⁽¹⁾	≤ 0.0375 ⁽²⁾

Standard ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กของขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป



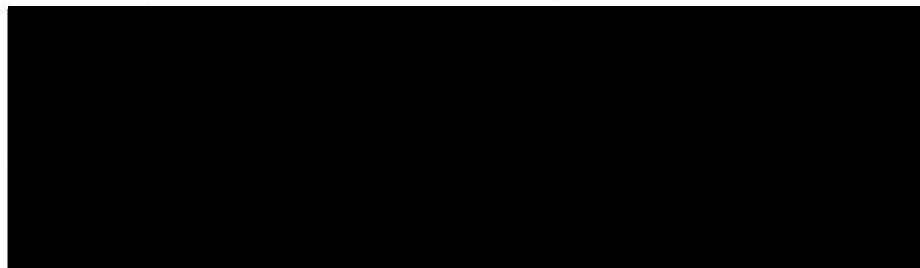
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม 3-318
ตั้งอยู่เลขที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2069628 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-15 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C CHL-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
13.00-14.00	1.8180	2.0797
14.00-15.00	1.8030	2.0648
15.00-16.00	1.8040	2.0659
16.00-17.00	1.7950	2.0556
17.00-18.00	1.8940	2.1690
18.00-19.00	1.9810	2.2686
19.00-20.00	1.9810	2.2686
20.00-21.00	1.1860	1.3582
21.00-22.00	1.2910	1.4784
22.00-23.00	1.5910	1.8220
23.00-00.00	1.6110	1.8449
00.00-01.00	1.7100	1.9583
01.00-02.00	1.5480	1.7728
02.00-03.00	1.0850	1.2425
03.00-04.00	1.6970	1.9434
04.00-05.00	1.8210	2.0854
05.00-06.00	1.8230	2.0877
06.00-07.00	1.7210	1.9709
07.00-08.00	1.5720	1.8002
08.00-09.00	1.7170	1.9663
09.00-10.00	1.2940	1.4819
10.00-11.00	1.9010	2.1770
11.00-12.00	1.8860	2.1598
12.00-13.00	1.8440	2.1117
8 Hour Averages	1.6648	2.1355
1 Hour Averages Maximum	1.9810	2.2686
1 Hour Averages Minimum	1.0850	1.2425
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนเครื่องปฏิบัติการวิเคราะห์อากาศ 3-318
 ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
 เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2968828 อีเมล tnp.envi@prsat.com
 เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
 Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
 Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-16 พฤษภาคม 2567
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
 GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 151 B058 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
 Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
 Model and Serial No. : 48C and 48C CHL-67713-358
 Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
 Concentration (ppm) : 4,535
 Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	1.6790	1.9228
14.00-15.00	1.7390	1.9915
15.00-16.00	1.9680	2.2537
16.00-17.00	2.0380	2.3339
17.00-18.00	1.9170	2.1953
18.00-19.00	1.5900	1.8209
19.00-20.00	1.5370	1.7602
20.00-21.00	0.9552	1.0939
21.00-22.00	0.7849	0.8989
22.00-23.00	1.1430	1.3090
23.00-00.00	1.6020	1.8346
00.00-01.00	1.7680	2.0247
01.00-02.00	1.1950	1.2998
02.00-03.00	1.8200	2.0843
03.00-04.00	1.7400	1.9926
04.00-05.00	1.4870	1.7029
05.00-06.00	1.6490	1.8884
06.00-07.00	1.6320	1.8690
07.00-08.00	1.6090	1.8426
08.00-09.00	1.6600	1.9010
09.00-10.00	1.7130	1.9617
10.00-11.00	1.8550	1.8953
11.00-12.00	1.1190	1.2815
12.00-13.00	1.7970	2.0579
8 Hour Averages	1.7831	2.0420
1 Hour Averages Maximum	2.0380	2.3339
1 Hour Averages Minimum	0.7849	0.8989
Standard 8 Hour Averages	9	10.25
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประสิทธิภาพการวัดที่แสดงถึงค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 1.0 มก./ลบ.ม. (1.0 ppm) เนื่องด้วยผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมงและค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจปฏิบัติการกรมโรงงาน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/178 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางรักทอง จังหวัดหนองบัวลำภู 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2908028 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS, Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C CHL-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
13.00-14.00	1.5490	1.7739
14.00-15.00	1.8220	2.0865
15.00-16.00	1.5940	1.8254
16.00-17.00	1.8170	2.0808
17.00-18.00	1.4570	1.6685
18.00-19.00	1.5400	1.7636
19.00-20.00	1.4960	1.7132
20.00-21.00	1.2810	1.4670
21.00-22.00	1.4480	1.6582
22.00-23.00	1.3860	1.5872
23.00-00.00	1.1840	1.3559
00.00-01.00	1.4240	1.6308
01.00-02.00	1.5830	1.8128
02.00-03.00	1.7900	2.0499
03.00-04.00	1.7460	1.9995
04.00-05.00	1.9420	2.2240
05.00-06.00	1.7320	1.9835
06.00-07.00	1.7600	2.0155
07.00-08.00	1.5990	1.8312
08.00-09.00	1.4360	1.6445
09.00-10.00	1.7260	1.9766
10.00-11.00	1.6480	1.8873
11.00-12.00	1.6610	1.9022
12.00-13.00	1.5150	1.7350
8 Hour Averages	1.7164	1.9656
1 Hour Averages Maximum	1.9420	2.2240
1 Hour Averages Minimum	1.1840	1.3559
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

หมายเหตุ : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานของค่าเฉลี่ยคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (จำกัดความรับผิด) เลขทะเบียนประกอบปฏิบัติการกรมโรงงาน ๖-316
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลทรายรีพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-15 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518056 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0180	0.0338
14.00-15.00	0.0179	0.0336
15.00-16.00	0.0157	0.0294
16.00-17.00	0.0176	0.0330
17.00-18.00	0.0147	0.0276
18.00-19.00	0.0146	0.0274
19.00-20.00	0.0130	0.0244
20.00-21.00	0.0118	0.0221
21.00-22.00	0.0104	0.0195
22.00-23.00	0.0136	0.0255
23.00-00.00	0.0126	0.0236
00.00-01.00	0.0120	0.0225
01.00-02.00	0.0122	0.0229
02.00-03.00	0.0147	0.0276
03.00-04.00	0.0136	0.0255
04.00-05.00	0.0157	0.0294
05.00-06.00	0.0176	0.0330
06.00-07.00	0.0197	0.0370
07.00-08.00	0.0215	0.0404
08.00-09.00	0.0207	0.0389
09.00-10.00	0.0233	0.0437
10.00-11.00	0.0179	0.0336
11.00-12.00	0.0197	0.0370
12.00-13.00	0.0207	0.0389
24 Hour Average	0.0162	0.0304
1 Hour Averages Maximum	0.0233	0.0437
1 Hour Averages Minimum	0.0104	0.0195
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ปกติ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบึงบัวพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-158-8273 / 098-2968828 อีเมล tnp.env@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO _x)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0198	0.0373
14.00-15.00	0.0207	0.0390
15.00-16.00	0.0186	0.0350
16.00-17.00	0.0169	0.0318
17.00-18.00	0.0145	0.0273
18.00-19.00	0.0178	0.0335
19.00-20.00	0.0155	0.0292
20.00-21.00	0.0128	0.0241
21.00-22.00	0.0135	0.0254
22.00-23.00	0.0115	0.0217
23.00-00.00	0.0098	0.0185
00.00-01.00	0.0125	0.0236
01.00-02.00	0.0119	0.0224
02.00-03.00	0.0135	0.0254
03.00-04.00	0.0156	0.0294
04.00-05.00	0.0146	0.0275
05.00-06.00	0.0186	0.0350
06.00-07.00	0.0196	0.0369
07.00-08.00	0.0218	0.0411
08.00-09.00	0.0207	0.0390
09.00-10.00	0.0189	0.0356
10.00-11.00	0.0186	0.0350
11.00-12.00	0.0216	0.0407
12.00-13.00	0.0193	0.0363
24 Hour Average	0.0166	0.0313
1 Hour Averages Maximum	0.0218	0.0411
1 Hour Averages Minimum	0.0098	0.0185
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการโครงการ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828 อีเมล tnp.env@123mail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Model and Serial No. : 42C and 0413406269
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.47
Expire Date : Oct 29, 2027

Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Date : 16-17 พฤษภาคม 2567
Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0104	0.0195
14.00-15.00	0.0106	0.0199
15.00-16.00	0.0114	0.0214
16.00-17.00	0.0097	0.0182
17.00-18.00	0.0089	0.0167
18.00-19.00	0.0106	0.0199
19.00-20.00	0.0097	0.0182
20.00-21.00	0.0081	0.0152
21.00-22.00	0.0083	0.0156
22.00-23.00	0.0089	0.0167
23.00-00.00	0.0097	0.0182
00.00-01.00	0.0109	0.0205
01.00-02.00	0.0157	0.0295
02.00-03.00	0.0126	0.0237
03.00-04.00	0.0146	0.0274
04.00-05.00	0.0136	0.0255
05.00-06.00	0.0156	0.0293
06.00-07.00	0.0107	0.0201
07.00-08.00	0.0147	0.0276
08.00-09.00	0.0136	0.0255
09.00-10.00	0.0110	0.0207
10.00-11.00	0.0146	0.0274
11.00-12.00	0.0130	0.0244
12.00-13.00	0.0136	0.0255
24 Hour Average	0.0117	0.0220
1 Hour Averages Maximum	0.0157	0.0295
1 Hour Averages Minimum	0.0081	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



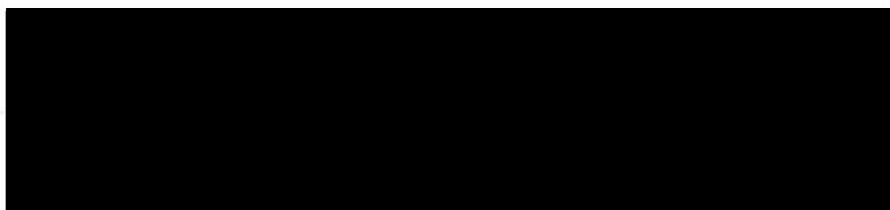
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์อากาศ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2969828 อีเมล tnp.envi@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 14-15 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E **Received Date** : 18 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 21 พฤษภาคม 2567
Model and Serial No. : 43C and 0327402325 **Method of Analysis** : SO₂ UV-Fluorescence
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0019	0.0050
14.00-15.00	0.0019	0.0050
15.00-16.00	0.0020	0.0053
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0017	0.0045
18.00-19.00	0.0017	0.0045
19.00-20.00	0.0019	0.0050
20.00-21.00	0.0016	0.0042
21.00-22.00	0.0018	0.0047
22.00-23.00	0.0020	0.0053
23.00-00.00	0.0019	0.0050
00.00-01.00	0.0019	0.0050
01.00-02.00	0.0019	0.0050
02.00-03.00	0.0018	0.0047
03.00-04.00	0.0021	0.0055
04.00-05.00	0.0020	0.0053
05.00-06.00	0.0020	0.0053
06.00-07.00	0.0021	0.0055
07.00-08.00	0.0020	0.0053
08.00-09.00	0.0021	0.0055
09.00-10.00	0.0022	0.0058
10.00-11.00	0.0020	0.0053
11.00-12.00	0.0020	0.0053
12.00-13.00	0.0018	0.0047
24 Hour Average	0.0019	0.0051
1 Hour Averages Maximum	0.0022	0.0058
1 Hour Averages Minimum	0.0016	0.0042
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สิลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0685417 N 1518058 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0021	0.0055
14.00-15.00	0.0020	0.0052
15.00-16.00	0.0017	0.0044
16.00-17.00	0.0021	0.0055
17.00-18.00	0.0019	0.0050
18.00-19.00	0.0020	0.0051
19.00-20.00	0.0021	0.0054
20.00-21.00	0.0021	0.0054
21.00-22.00	0.0022	0.0057
22.00-23.00	0.0021	0.0054
23.00-00.00	0.0023	0.0059
00.00-01.00	0.0020	0.0051
01.00-02.00	0.0020	0.0051
02.00-03.00	0.0024	0.0062
03.00-04.00	0.0021	0.0054
04.00-05.00	0.0024	0.0062
05.00-06.00	0.0024	0.0062
06.00-07.00	0.0022	0.0057
07.00-08.00	0.0023	0.0059
08.00-09.00	0.0024	0.0062
09.00-10.00	0.0026	0.0067
10.00-11.00	0.0023	0.0059
11.00-12.00	0.0019	0.0050
12.00-13.00	0.0022	0.0058
24 Hour Average	0.0021	0.0056
1 Hour Average Maximum	0.0026	0.0067
1 Hour Average Minimum	0.0017	0.0044
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Average ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16-17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0327402325
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
13.00-14.00	0.0018	0.0047
14.00-15.00	0.0019	0.0049
15.00-16.00	0.0019	0.0049
16.00-17.00	0.0018	0.0047
17.00-18.00	0.0016	0.0041
18.00-19.00	0.0016	0.0041
19.00-20.00	0.0014	0.0036
20.00-21.00	0.0017	0.0044
21.00-22.00	0.0015	0.0039
22.00-23.00	0.0015	0.0039
23.00-00.00	0.0016	0.0041
00.00-01.00	0.0016	0.0041
01.00-02.00	0.0014	0.0036
02.00-03.00	0.0017	0.0044
03.00-04.00	0.0018	0.0047
04.00-05.00	0.0017	0.0044
05.00-06.00	0.0016	0.0041
06.00-07.00	0.0021	0.0054
07.00-08.00	0.0019	0.0049
08.00-09.00	0.0019	0.0049
09.00-10.00	0.0018	0.0047
10.00-11.00	0.0017	0.0044
11.00-12.00	0.0019	0.0049
12.00-13.00	0.0017	0.0044
24 Hour Average	0.0017	0.0044
1 Hour Averages Maximum	0.0021	0.0054
1 Hour Averages Minimum	0.0014	0.0036
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.78

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางคืน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนหรือปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068828 อีเมล tnp.enviro@gmail.com
เว็บไซต์ www.inpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sikom) **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 14-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Received Date** : 17 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E **Report Date** : 23 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Method of Analysis** : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expiry Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
พื้นที่โครงการ	14/05/2567	ppm	0.813	1.323	2.136
	15/05/2567	ppm	0.856	1.321	2.177
	16/05/2567	ppm	0.828	1.229	2.057

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด



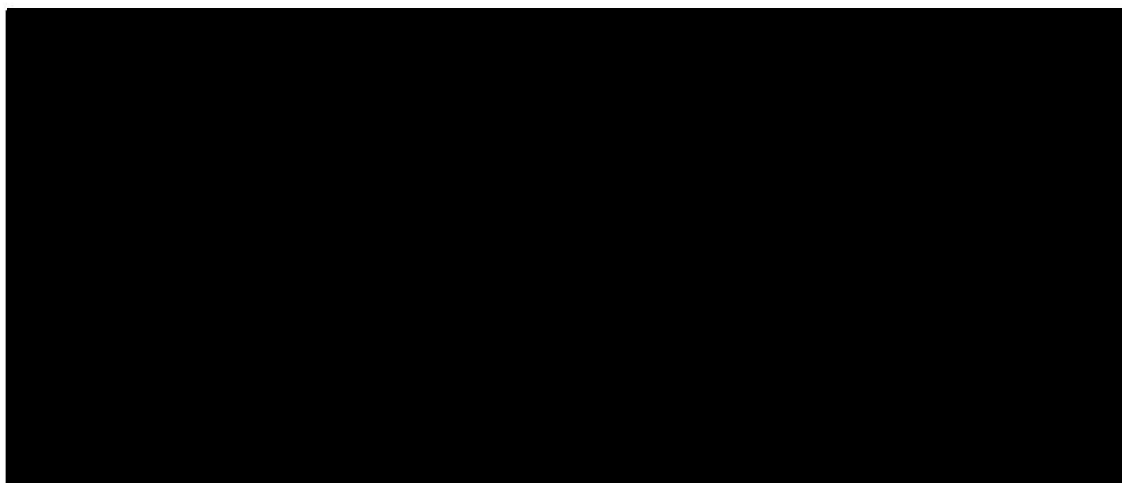
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อมเลขที่ ๑-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2908828 อีเมล tnp.envi@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด **Customer Code** : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom)
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ **Sampling Date** : 14-16 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665417 N 1518058 E **Received Date** : 17 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 23 พฤษภาคม 2567
Model and Serial No. : 48C and 48C HC-67713-358 **Method of Analysis** : CO Non-dispersive Infrared Detection
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Station	Date	Unit	Result
			Carbon Dioxide (CO ₂)
พื้นที่โครงการ	14/05/2567	ppm	682.0
	15/05/2567	ppm	748.0
	16/05/2567	ppm	725.0

มาตรฐาน : ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดร็อกไซด์สำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เขตหนองแขก กรุงเทพมหานคร ๑-๓18
คลองคู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 089-2969628 อีเมล tnp.envi@tppmail.com
เว็บไซต์ www.inpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-15 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : CO Non-dispersive Infrared Detection
Model and Serial No. : 48C and 48C-79177-391
Calibration Gas Cylinder I.D. : E80129027
Concentration (ppm) : 4,535
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Carbon Monoxide (CO)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.9903	1.1341
12.00-13.00	1.0055	1.1515
13.00-14.00	0.9732	1.1145
14.00-15.00	0.9523	1.0906
15.00-16.00	0.9190	1.0524
16.00-17.00	0.9133	1.0459
17.00-18.00	0.9020	1.0330
18.00-19.00	0.9634	1.1033
19.00-20.00	0.8903	1.0196
20.00-21.00	0.8636	0.9890
21.00-22.00	0.8292	0.9496
22.00-23.00	0.8903	1.0196
23.00-00.00	0.9245	1.0587
00.00-01.00	0.9654	1.1056
01.00-02.00	0.9392	1.0756
02.00-03.00	0.9742	1.1156
03.00-04.00	0.9792	1.1214
04.00-05.00	0.9932	1.1374
05.00-06.00	1.0365	1.1870
06.00-07.00	1.1003	1.2601
07.00-08.00	1.0825	1.2397
08.00-09.00	1.1200	1.2826
09.00-10.00	1.2633	1.4467
10.00-11.00	1.3282	1.5210
8 Hour Averages	1.1129	1.2745
1 Hour Averages Maximum	1.3282	1.5210
1 Hour Averages Minimum	0.8292	0.9496
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



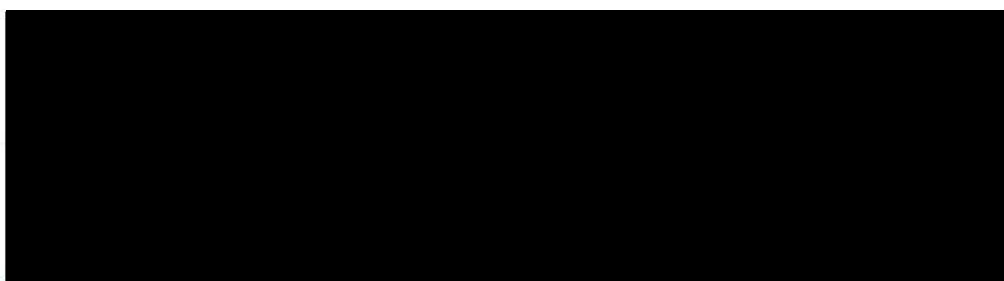
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจปฏิบัติการกระทรวงเอกชน ๑-๖๑๑
ตั้งอยู่ที่ ๖๖๒/๑๗๓ หมู่ ๖ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐
เบอร์ติดต่อ ๐๒-๑๕๐-๖๖๖๖ / ๐๐๙-๖๖๐๐๐๒๖ อีเมล tnp.en@tnp.co.th
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 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
11.00-12.00	1.2203	1.3975
12.00-13.00	1.0113	1.1581
13.00-14.00	0.9753	1.1169
14.00-15.00	1.0519	1.2039
15.00-16.00	0.9236	1.0577
16.00-17.00	0.9515	1.0897
17.00-18.00	0.9051	1.0365
18.00-19.00	0.8715	0.9980
19.00-20.00	0.9415	1.0782
20.00-21.00	0.8743	1.0012
21.00-22.00	0.8605	0.9854
22.00-23.00	0.8440	0.9665
23.00-00.00	0.8042	0.9210
00.00-01.00	0.8755	1.0026
01.00-02.00	0.9135	1.0461
02.00-03.00	0.9415	1.0782
03.00-04.00	0.9726	1.1138
04.00-05.00	0.9975	1.1423
05.00-06.00	1.1332	1.2977
06.00-07.00	1.1843	1.3563
07.00-08.00	1.0352	1.1855
08.00-09.00	1.1432	1.3092
09.00-10.00	1.0722	1.2279
10.00-11.00	1.0961	1.2552
8 Hour Averages	1.0793	1.2360
1 Hour Averages Maximum	1.1643	1.3975
1 Hour Averages Minimum	0.8042	0.9210
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



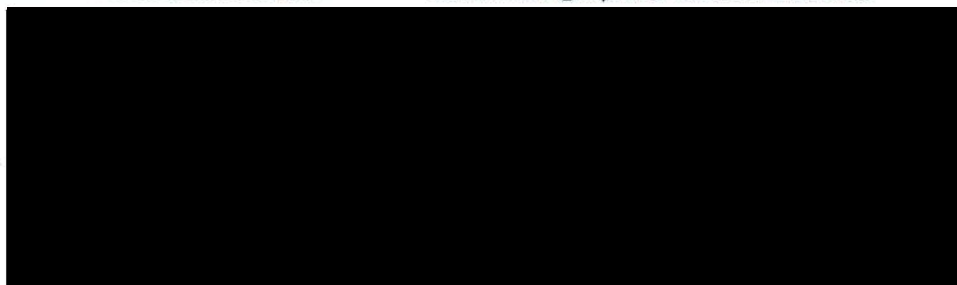


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sillom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16-17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีส้ม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด 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
11.00-12.00	1.0041	1.1499
12.00-13.00	1.0822	1.2393
13.00-14.00	1.1332	1.2977
14.00-15.00	1.1712	1.3413
15.00-16.00	0.9764	1.1182
16.00-17.00	0.9252	1.0595
17.00-18.00	0.9593	1.0986
18.00-19.00	0.9333	1.0688
19.00-20.00	0.9050	1.0364
20.00-21.00	0.8936	1.0233
21.00-22.00	0.8794	1.0071
22.00-23.00	0.8436	0.9861
23.00-00.00	0.8172	0.9359
00.00-01.00	0.8330	0.9539
01.00-02.00	0.8703	0.9967
02.00-03.00	0.9314	1.0666
03.00-04.00	0.8865	1.0152
04.00-05.00	0.9645	1.1045
05.00-06.00	0.9923	1.1364
06.00-07.00	1.1222	1.2851
07.00-08.00	1.3282	1.5210
08.00-09.00	1.1693	1.3391
09.00-10.00	1.1254	1.2888
10.00-11.00	1.1681	1.3377
8 Hour Averages	1.0948	1.2535
1 Hour Averages Maximum	1.3282	1.5210
1 Hour Averages Minimum	0.8172	0.9359
Standard 8 Hour Averages	9	10.26
Standard 1 Hour Averages	30	34.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



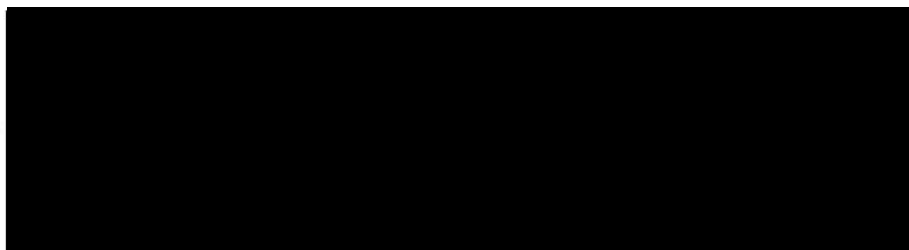


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-15 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 070987367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EBO129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expiry Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0146	0.0274
12.00-13.00	0.0130	0.0244
13.00-14.00	0.0136	0.0255
14.00-15.00	0.0104	0.0195
15.00-16.00	0.0106	0.0199
16.00-17.00	0.0114	0.0214
17.00-18.00	0.0097	0.0182
18.00-19.00	0.0089	0.0167
19.00-20.00	0.0106	0.0199
20.00-21.00	0.0097	0.0182
21.00-22.00	0.0081	0.0152
22.00-23.00	0.0083	0.0156
23.00-00.00	0.0089	0.0167
00.00-01.00	0.0097	0.0182
01.00-02.00	0.0109	0.0205
02.00-03.00	0.0157	0.0295
03.00-04.00	0.0126	0.0237
04.00-05.00	0.0146	0.0274
05.00-06.00	0.0136	0.0255
06.00-07.00	0.0156	0.0293
07.00-08.00	0.0107	0.0201
08.00-09.00	0.0147	0.0276
09.00-10.00	0.0136	0.0255
10.00-11.00	0.0110	0.0207
24 Hour Average	0.0117	0.0220
1 Hour Averages Maximum	0.0157	0.0295
1 Hour Averages Minimum	0.0081	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนกิจกฏบัตรการประกอบอาชีพ ๖-๖๑๘
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 9 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2908628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ ซี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีส้ม (Boonmitr Sillom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 070987367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0131	0.0247
12.00-13.00	0.0147	0.0277
13.00-14.00	0.0115	0.0217
14.00-15.00	0.0119	0.0225
15.00-16.00	0.0111	0.0210
16.00-17.00	0.0098	0.0185
17.00-18.00	0.0131	0.0247
18.00-19.00	0.0107	0.0202
19.00-20.00	0.0120	0.0227
20.00-21.00	0.0137	0.0259
21.00-22.00	0.0098	0.0185
22.00-23.00	0.0093	0.0176
23.00-00.00	0.0081	0.0153
00.00-01.00	0.0092	0.0174
01.00-02.00	0.0085	0.0161
02.00-03.00	0.0080	0.0151
03.00-04.00	0.0108	0.0204
04.00-05.00	0.0127	0.0240
05.00-06.00	0.0147	0.0277
06.00-07.00	0.0137	0.0259
07.00-08.00	0.0147	0.0277
08.00-09.00	0.0111	0.0210
09.00-10.00	0.0131	0.0247
10.00-11.00	0.0105	0.0198
24 Hour Average	0.0115	0.0217
1 Hour Averages Maximum	0.0147	0.0277
1 Hour Averages Minimum	0.0080	0.0151
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

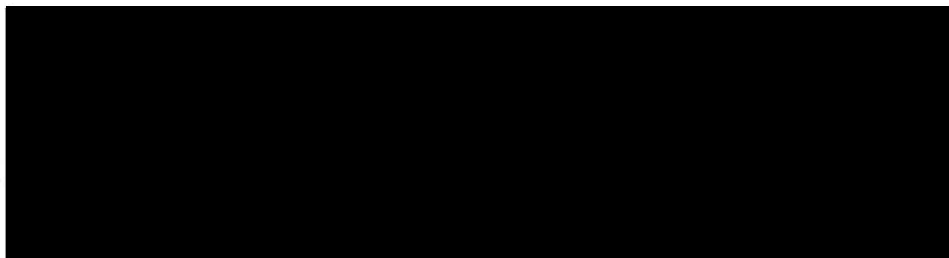


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16-17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : NO_x Chemiluminescence
Model and Serial No. : 42C and 070987367
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 53.15
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0118	0.0221
12.00-13.00	0.0135	0.0253
13.00-14.00	0.0122	0.0229
14.00-15.00	0.0094	0.0176
15.00-16.00	0.0107	0.0201
16.00-17.00	0.0115	0.0216
17.00-18.00	0.0124	0.0233
18.00-19.00	0.0094	0.0176
19.00-20.00	0.0087	0.0163
20.00-21.00	0.0089	0.0167
21.00-22.00	0.0078	0.0146
22.00-23.00	0.0074	0.0138
23.00-00.00	0.0083	0.0155
00.00-01.00	0.0085	0.0178
01.00-02.00	0.0117	0.0219
02.00-03.00	0.0106	0.0199
03.00-04.00	0.0087	0.0163
04.00-05.00	0.0107	0.0201
05.00-06.00	0.0144	0.0270
06.00-07.00	0.0135	0.0253
07.00-08.00	0.0122	0.0229
08.00-09.00	0.0144	0.0270
09.00-10.00	0.0128	0.0240
10.00-11.00	0.0106	0.0199
24 Hour Average	0.0108	0.0204
1 Hour Averages Maximum	0.0144	0.0270
1 Hour Averages Minimum	0.0074	0.0138
Standard 1 Hour Averages	0.17	0.32

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 39 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



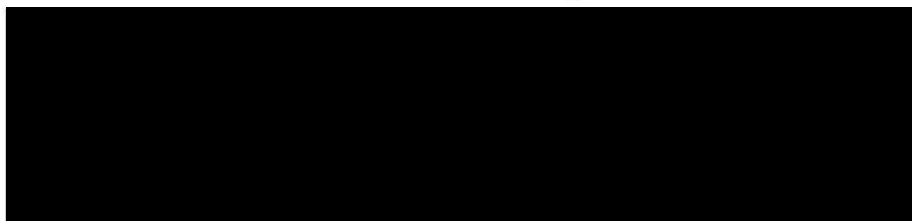


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-15 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0014	0.0037
12.00-13.00	0.0014	0.0037
13.00-14.00	0.0015	0.0040
14.00-15.00	0.0016	0.0043
15.00-16.00	0.0014	0.0037
16.00-17.00	0.0013	0.0035
17.00-18.00	0.0013	0.0035
18.00-19.00	0.0010	0.0027
19.00-20.00	0.0012	0.0032
20.00-21.00	0.0012	0.0032
21.00-22.00	0.0013	0.0035
22.00-23.00	0.0011	0.0029
23.00-00.00	0.0010	0.0027
00.00-01.00	0.0013	0.0035
01.00-02.00	0.0012	0.0032
02.00-03.00	0.0012	0.0032
03.00-04.00	0.0013	0.0035
04.00-05.00	0.0014	0.0037
05.00-06.00	0.0013	0.0035
06.00-07.00	0.0015	0.0040
07.00-08.00	0.0016	0.0043
08.00-09.00	0.0015	0.0040
09.00-10.00	0.0015	0.0040
10.00-11.00	0.0017	0.0045
24 Hour Average	0.0014	0.0036
1 Hour Average Maximum	0.0017	0.0045
1 Hour Average Minimum	0.0010	0.0027
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Average ⁽²⁾	0.30	0.75

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



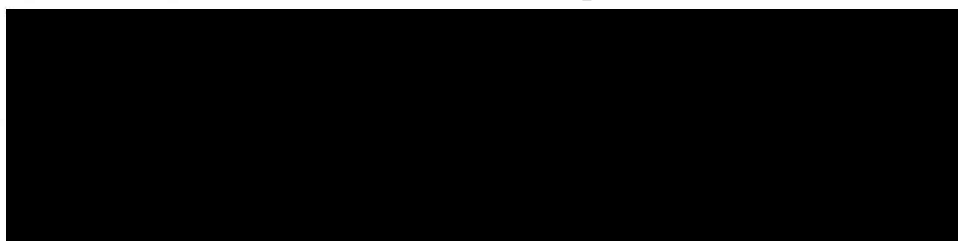


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 15-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0012	0.0031
12.00-13.00	0.0012	0.0031
13.00-14.00	0.0009	0.0023
14.00-15.00	0.0010	0.0026
15.00-16.00	0.0011	0.0028
16.00-17.00	0.0009	0.0023
17.00-18.00	0.0008	0.0020
18.00-19.00	0.0007	0.0018
19.00-20.00	0.0008	0.0020
20.00-21.00	0.0008	0.0020
21.00-22.00	0.0010	0.0026
22.00-23.00	0.0010	0.0026
23.00-00.00	0.0009	0.0023
00.00-01.00	0.0009	0.0023
01.00-02.00	0.0008	0.0020
02.00-03.00	0.0010	0.0026
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0014	0.0036
05.00-06.00	0.0013	0.0034
06.00-07.00	0.0014	0.0036
07.00-08.00	0.0014	0.0036
08.00-09.00	0.0012	0.0031
09.00-10.00	0.0011	0.0028
10.00-11.00	0.0013	0.0034
24 Hour Average	0.0010	0.0027
1 Hour Averages Maximum	0.0014	0.0036
1 Hour Averages Minimum	0.0007	0.0018
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง





ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 16-17 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 18 พฤษภาคม 2567
GPS Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : SO₂ UV-Fluorescence
Model and Serial No. : 43C and 0411405899
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0129027
Concentration (ppm) : 55.11
Expire Date : Oct 29, 2027

Interval Time	Sulfur Dioxide (SO ₂)	
	ppm	mg/m ³
11.00-12.00	0.0013	0.0034
12.00-13.00	0.0011	0.0029
13.00-14.00	0.0011	0.0029
14.00-15.00	0.0012	0.0031
15.00-16.00	0.0012	0.0031
16.00-17.00	0.0011	0.0029
17.00-18.00	0.0010	0.0026
18.00-19.00	0.0010	0.0026
19.00-20.00	0.0009	0.0023
20.00-21.00	0.0010	0.0026
21.00-22.00	0.0010	0.0026
22.00-23.00	0.0008	0.0021
23.00-00.00	0.0008	0.0021
00.00-01.00	0.0010	0.0026
01.00-02.00	0.0007	0.0018
02.00-03.00	0.0009	0.0023
03.00-04.00	0.0012	0.0031
04.00-05.00	0.0011	0.0029
05.00-06.00	0.0013	0.0034
06.00-07.00	0.0012	0.0031
07.00-08.00	0.0013	0.0034
08.00-09.00	0.0013	0.0034
09.00-10.00	0.0017	0.0044
10.00-11.00	0.0012	0.0031
24 Hour Average	0.0011	0.0029
1 Hour Averages Maximum	0.0017	0.0044
1 Hour Averages Minimum	0.0007	0.0018
Standard 24 Hour Average ⁽¹⁾	0.12	0.30
Standard 1 Hour Averages ⁽²⁾	0.30	0.76

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
" ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยระดับมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ อี เอเชีย จำกัด Customer Code : S67064
Project Name : โครงการบุญมิตร สีลม (Boonmitr Silom) Sample Type : Ambient Air Quality
Address : ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 14-16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บริเวณอาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม Received Date : 17 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0665410 N 1518126 E Report Date : 23 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด Method of Analysis : Flame Ionization Detection
Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130
Concentration (ppm) : 181.0
Expire Date : Oct 03, 2027

Station	Date	Unit	Result		
			Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
อาคารชุด กรีนพอยท์ สีลม	14/05/2567	ppm	0.769	1.202	1.971
	15/05/2567	ppm	0.793	1.235	2.028
	16/05/2567	ppm	0.794	1.228	2.022

มาตรฐาน : ปริมาณไฮโดรคาร์บอนสำหรับประเทศไทยยังไม่มาตรฐานกำหนด

