

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำเสีย





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
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



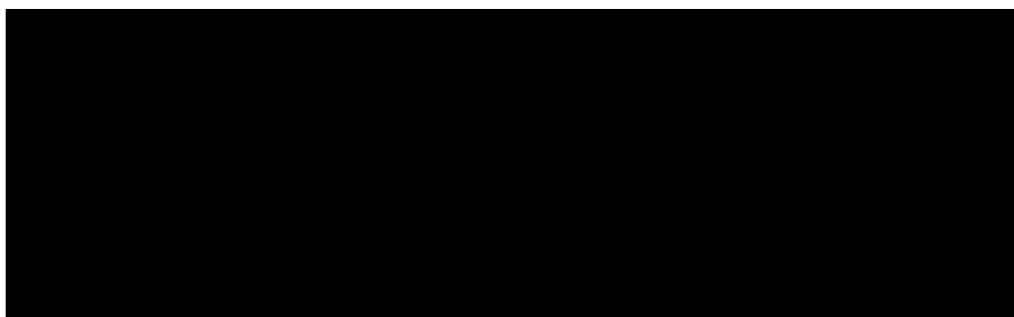
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อก 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6607-WW2374
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 19 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 20 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 02 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.54 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	38.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	49.8
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.18
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ขึ้น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

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

ANALYSIS REPORT

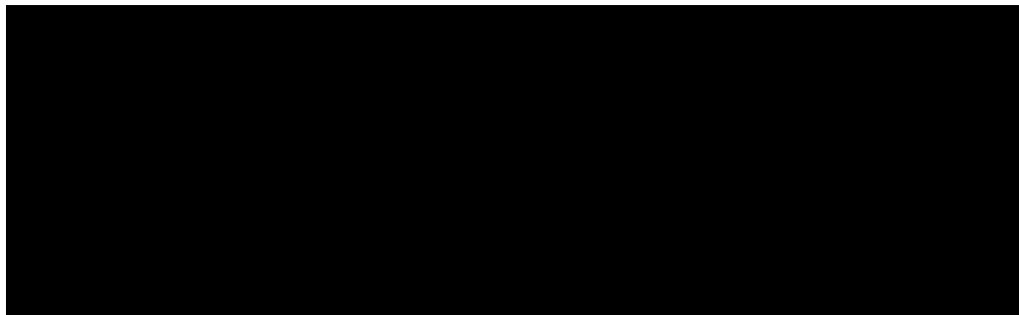
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคอม
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66021
Sample No : 6607-WW2374
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 19 กรกฎาคม 2566
Received Date : 20 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 20-31 กรกฎาคม 2566
Report Date : 02 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 10.54 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg(B)	46
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	APHA : 9221 B	> 160,000
Sample Condition		ขึ้น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

Remark ⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66021
Sample No : 6607-WW2375
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 19 กรกฎาคม 2566
Received Date : 20 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 20-31 กรกฎาคม 2566
Report Date : 02 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 11.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	30.8	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ขึ้น ขาว ตะกอนมาก		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ช



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs 77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66021
Sample No : 6607-WW2375
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 19 กรกฎาคม 2566
Received Date : 20 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 20-31 กรกฎาคม 2566
Report Date : 02 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 11.00 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg(B)	1.1	≤ 35
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA : 9221 B	> 160,000	-
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1	-
Sample Condition		ชุ่มชื้น ตะกอนมาก		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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



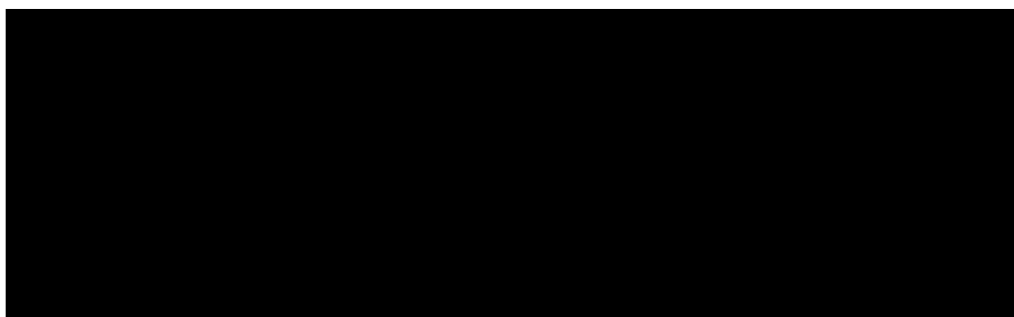
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บลอคส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6608-WW2651
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 17 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 18 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-25 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 25 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.14 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	42.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	32.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ขึ้น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่ย่อยในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
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 : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77

Project Name : โครงการ Blocs 77

Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคม
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ

GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Registered No. : -

Customer Code : W66021

Sample No : 6608-WW2651

Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง

Sampling Date : 17 สิงหาคม 2566

Received Date : 18 สิงหาคม 2566

Analytical Date : 18-25 สิงหาคม 2566

Report Date : 30 สิงหาคม 2566

Sampling Time : 12.14 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg(B)	51
Coliform Bacteria	MPN/100 ml	APHA : 9221 B	> 160,000
Sample Condition		ขึ้น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



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



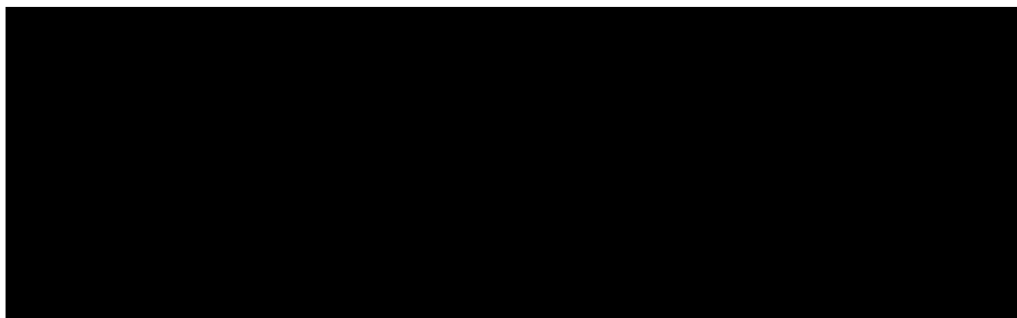
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6608-WW2652
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อกักน้ำ	Sampling Date	: 17 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673225 E 1516298 N	Received Date	: 18 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-25 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 25 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.04 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	16.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชั้น ขาว ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บลอคส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

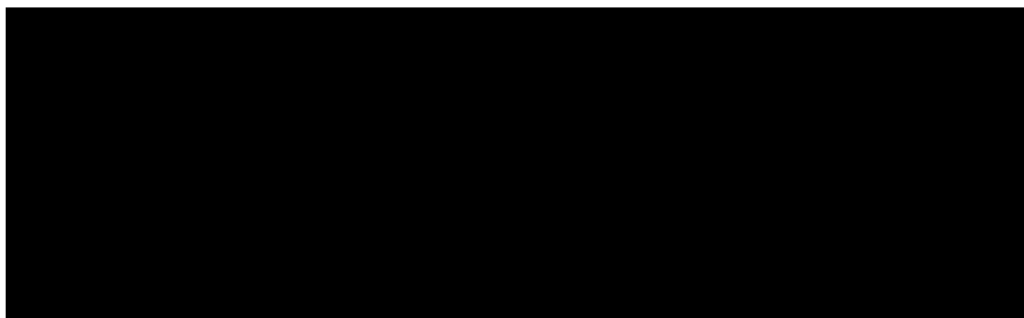
Customer Code : W66021
Sample No : 6608-WW2652
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 สิงหาคม 2566
Received Date : 18 สิงหาคม 2566
Analytical Date : 18-25 สิงหาคม 2566
Report Date : 30 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 12.04 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg(B)	3.4	≤ 35
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA : 9221 B	28,000	-
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1	-
Sample Condition		ชุ่ม ชาว ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ช





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



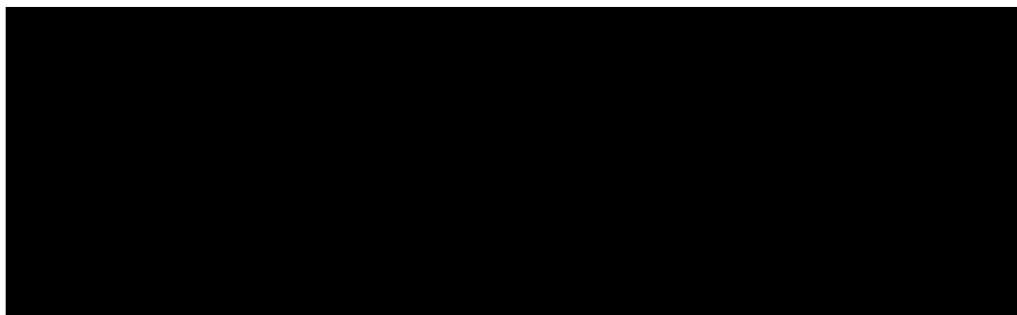
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6609-WW2988
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 13 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 14 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-22 กันยายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 22 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.20 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	33.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	57.6
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.70
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.6
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บลอคส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6609-WW2988
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคม เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 13 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 14 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14 กันยายน - 05 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 05 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.20 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	8.12
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	160,000
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

Remark: ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บลอคส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6609-WW2989
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อบำบัดน้ำ	Sampling Date	: 13 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673225 E 1516298 N	Received Date	: 14 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-22 กันยายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 22 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.26 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	5.8	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อก 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66021
Sample No : 6609-WW2989
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 กันยายน 2566
Received Date : 14 กันยายน 2566
Analytical Date : 14 กันยายน - 05 ตุลาคม 2566
Report Date : 05 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 10.26 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	6.30	≤ 35
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	APHA: 4500 Cl (G)	< 0.1	-
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	2,300	-
Sample Condition		ใส่ ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอจิสติกส์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

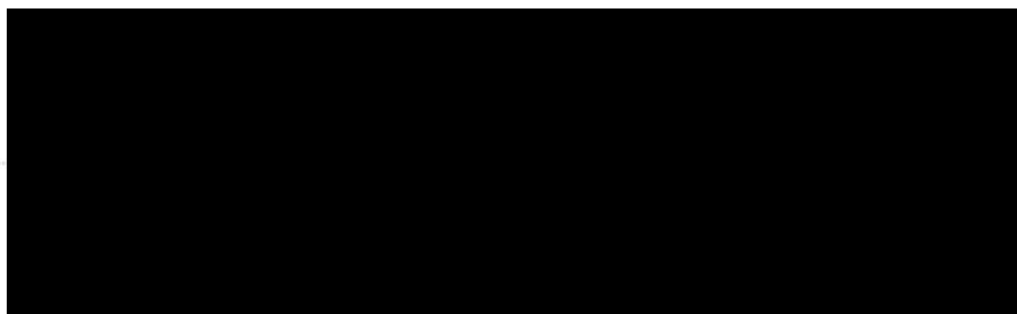
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs 77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66021
Sample No : 6610-WW3386
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 ตุลาคม 2566
Received Date : 18 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 18 - 31 ตุลาคม 2566
Report Date : 07 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 10.29 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	31.9
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.90
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		กลิ่นเหม็น ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017





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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77 **Customer Code** : W66021
Project Name : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6610-WW3386
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคม **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 ตุลาคม 2566
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 18 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 18 ตุลาคม - 07 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.29 น.
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	55
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	5,400
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ปูโร เวอร์ริส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6610-WW3387
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อพักน้ำ	Sampling Date	: 17 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673225 E 1516298 N	Received Date	: 18 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18 - 31 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.35 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.4	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อก 77
Project Name : โครงการ Blocs 77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66021
Sample No : 6610-WW3387
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 ตุลาคม 2566
Received Date : 18 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 18 ตุลาคม - 07 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 07 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 10.35 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	4.2	≤ 35
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	7.8	-
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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



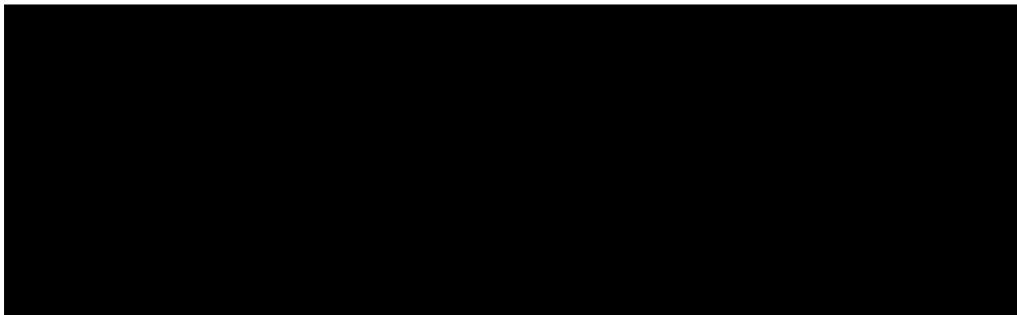
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6611-WW3776
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 17 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 19 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 28 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.33 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	30.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.90
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017





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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บลอคส์ 77 **Customer Code** : W66021
Project Name : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6611-WW3776
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคม **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 20 - 29 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.33 น.
Sampling Name : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	48
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	> 160,000
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

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



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66021
Sample No : 6611-WW3777
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 19 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 19 - 28 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 11.39 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	11.9	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77 **Customer Code** : W66021
Project Name : โครงการ Blocs77 **Sample No** : 6611-WW3777
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำ **Received Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N **Analytical Date** : 20 - 29 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.39 น.
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

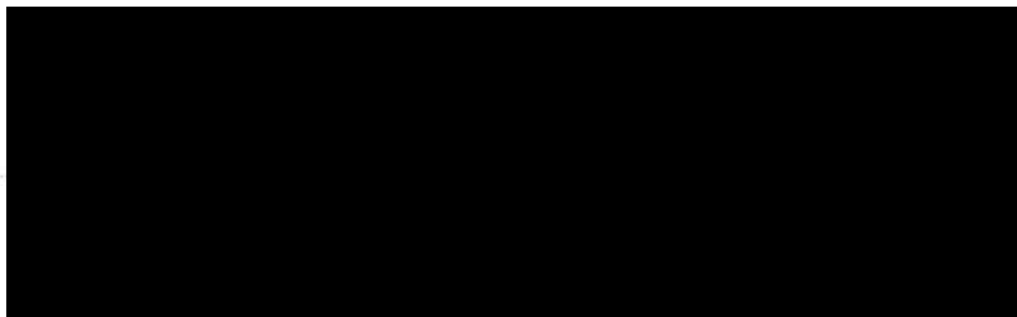
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1	-
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	> 160,000	-
Sample Condition		ใส เหลือง ตาก่อนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริตัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

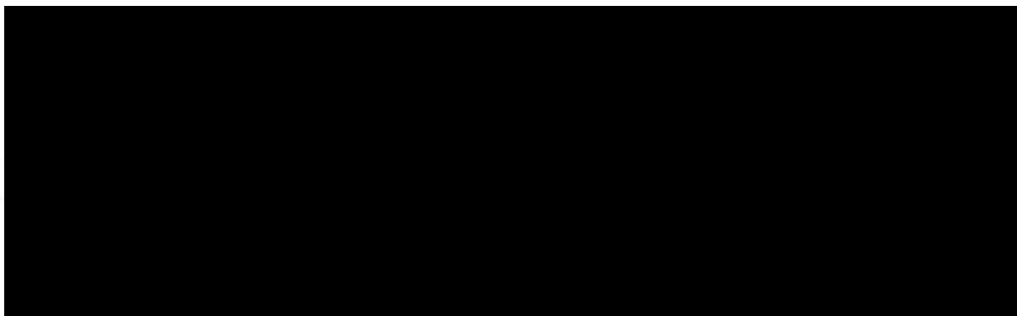


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6612-WW4190
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 14 ธันวาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14 - 25 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 27 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.14 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	58.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	42.2
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.90
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017





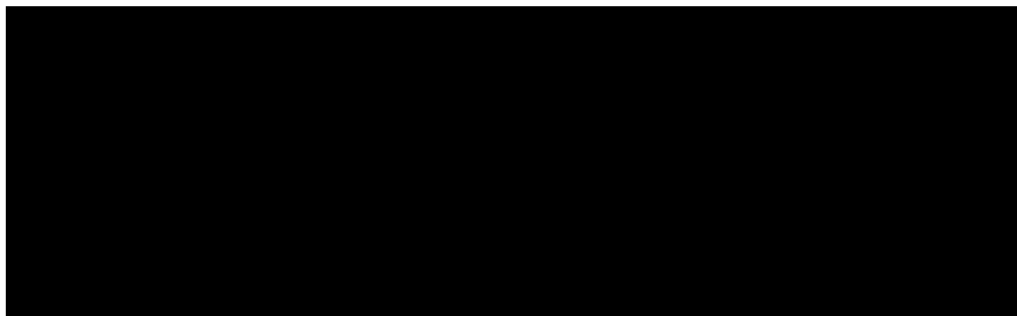
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W66021
Project Name	: โครงการ Blocs77	Sample No	: 6612-WW4190
Address	: ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคม เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673214 E 1516292 N	Received Date	: 15 ธันวาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15 - 22 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.14 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	49
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	92,000
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวกิทีส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com

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



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66021
Sample No : 6612-WW4191
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 ธันวาคม 2566
Received Date : 14 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 14 - 25 ธันวาคม 2566
Report Date : 27 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 11.19 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	62.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.9	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 5.0	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.60	≤ 20
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บลอคส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Customer Code : W66021
Sample No : 6612-WW4191
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 ธันวาคม 2566
Received Date : 15 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 15 - 22 ธันวาคม 2566
Report Date : 27 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 11.19 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ^(๑)	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.1	≤ 35
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	0.56	-
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	> 160,000	-
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอจิสติกส์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

^(๓) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

