

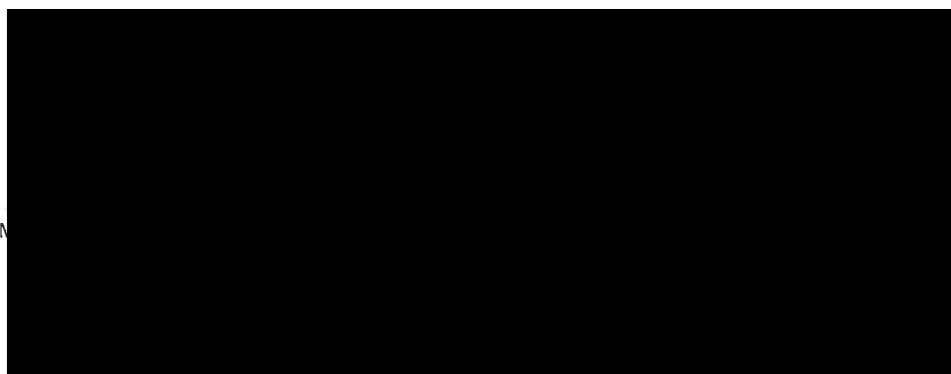


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77 **Customer Code** : W67021
Project Name : โครงการ Blocs77 **Sample No** : W67021/1
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26 มกราคม 2567
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 29 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 29 มกราคม - 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.29 น.
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	105
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	33.3
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.7
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80
Sample Condition		น้ำตาล ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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** : W67021
Project Name : โครงการ Blocs77 **Sample No** : W67021/1
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือคม **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26 มกราคม 2567
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 29 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0673214 E 1516292 N **Analytical Date** : 29 มกราคม - 02 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.29 น.
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	46
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		น้ำตาล ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส 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.



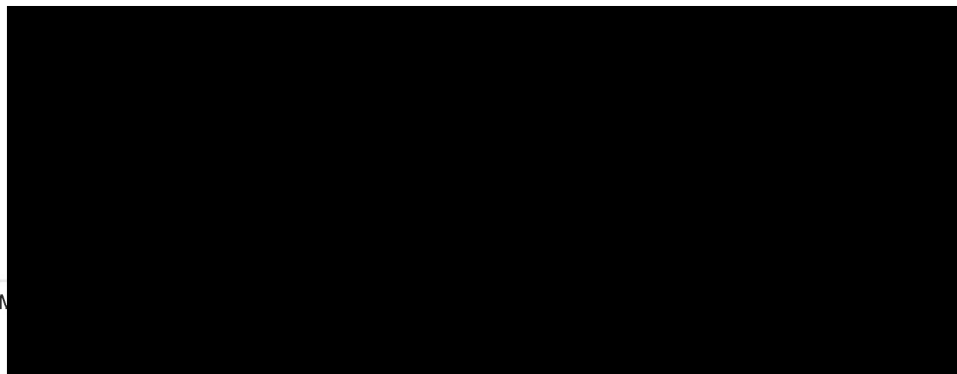
ANALYSIS REPORT

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 : W67021
Sample No : W67021/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 26 มกราคม 2567
Received Date : 29 มกราคม 2567
Analytical Date : 29 มกราคม - 06 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 07 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : 13.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.5	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ใส ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง 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.
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

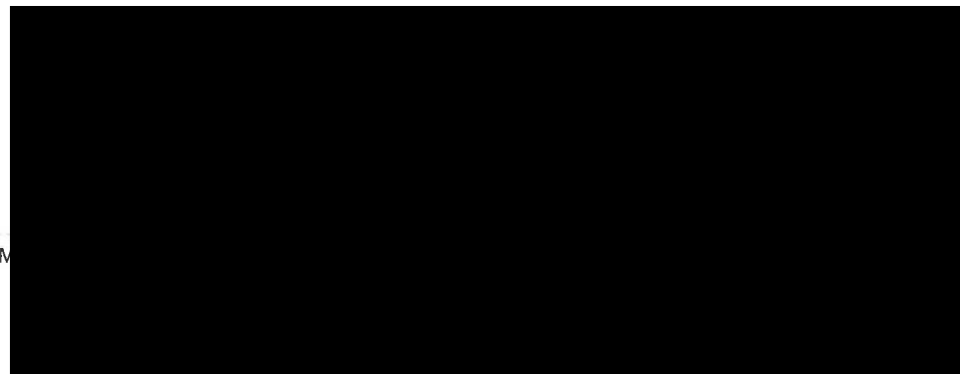
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำ
GPS Coordinate : 47 P 0673225 E 1516298 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์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

Customer Code : W67021
Sample No : W67021/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 26 มกราคม 2567
Received Date : 29 มกราคม 2567
Analytical Date : 29 มกราคม - 06 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 07 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : 13.34 น.

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)	0.4	-
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	< 1.8	-
Sample Condition		ใส ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควี 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



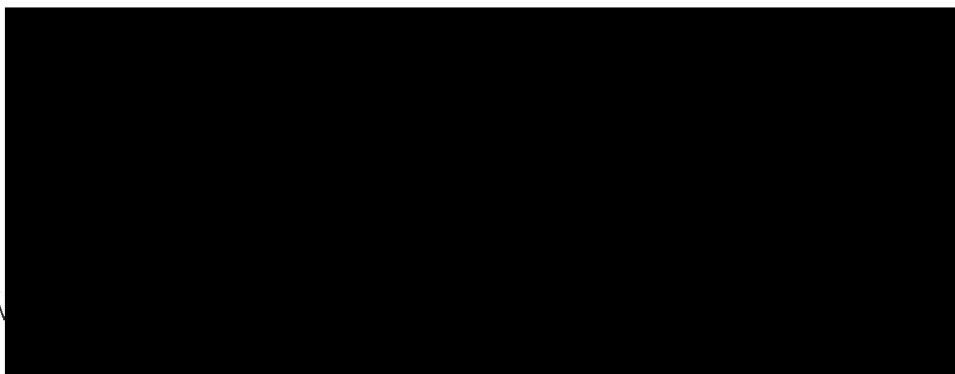


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77 **Customer Code** : W67021
Project Name : โครงการ Blocs 77 **Sample No** : W67021/1
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ **Received Date** : 19 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673192 E 1516263 N **Analytical Date** : 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.40 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	37.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	62.2
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	46 ⁽³⁾
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ Blocs 77
Address : ถนนอ่อนนุช ซอยสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 673192 E 1516274 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W67021
Sample No : W67021/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Received Date : 19 กุมภาพันธ์ 2567
Analytical Date : 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 09 มีนาคม 2567
Sampling Time : 09.43 น.

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	69.9	≤ 40 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	29.6	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	2.2 ⁽³⁾	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽³⁾	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

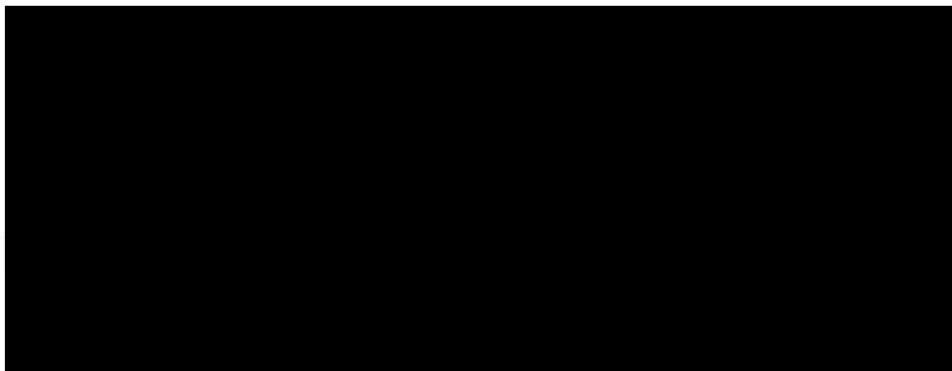
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

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

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวกริทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



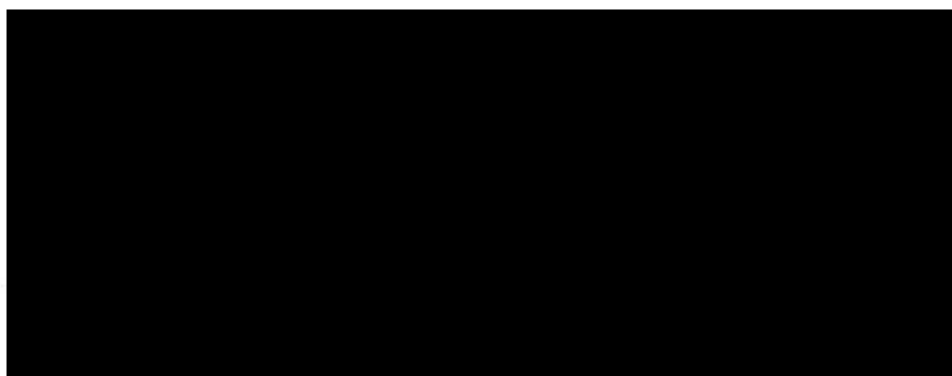


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77 **Customer Code** : W67021
Project Name : โครงการ blocs 77 **Sample No** : W67021/1
Address : เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช)
แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำ **Sampling Date** : 15 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673199 E 1516278 N **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Analytical Date** : 18 มีนาคม - 03 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด **Report Date** : 05 เมษายน 2567
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์ **Sampling Time** : 14.48 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	36.6
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	42 ⁽³⁾
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	54,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



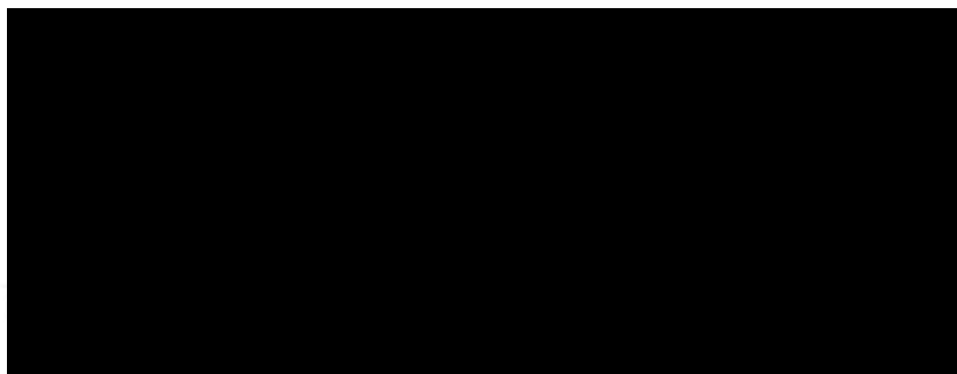


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W67021
Project Name	: โครงการ blocs 77	Sample No	: W67021/2
Address	: เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำ	Sampling Date	: 15 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673199 E 1516266 N	Received Date	: 18 มีนาคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18 มีนาคม - 03 เมษายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 เมษายน 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 14.42 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH@25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	57.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	32.8	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽³⁾	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽³⁾	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	54,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾	: รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾	: APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽⁴⁾	: วิเคราะห์โดย บูโร เวอร์ทีส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W67021
Project Name	: โครงการ blocs 77	Sample No	: W67021/1
Address	: เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำ	Sampling Date	: 19 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673209 E 1516281 N	Received Date	: 20 เมษายน 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 เมษายน - 08 พฤษภาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 09 พฤษภาคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 13.58 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	44.2
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	36 ⁽³⁾
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	35,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

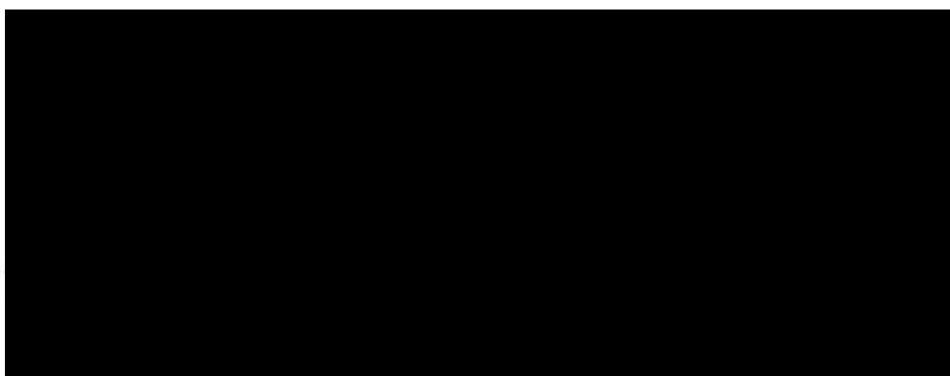
Remark

(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.

(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

(4) : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



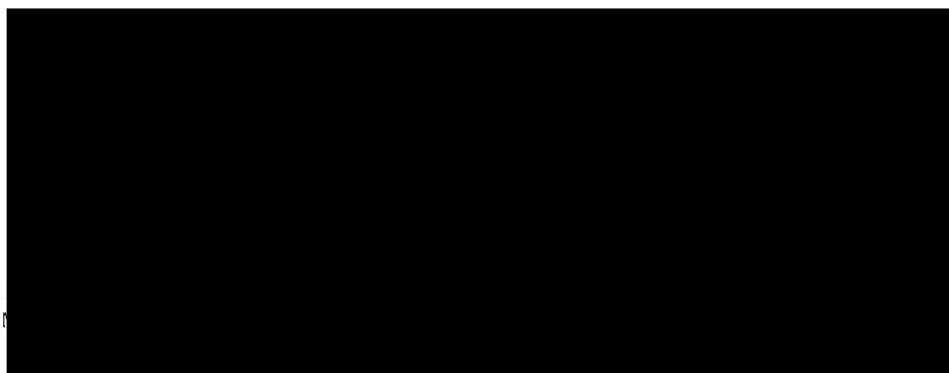


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77	Customer Code	: W67021
Project Name	: โครงการ blocs 77	Sample No	: W67021/2
Address	: เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อพักน้ำ	Sampling Date	: 19 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673202 E 1516262 N	Received Date	: 20 เมษายน 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 เมษายน - 08 พฤษภาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 09 พฤษภาคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 13.48 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH@25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽³⁾	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	0.2 ⁽³⁾	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾	: รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾	: APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽⁴⁾	: วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





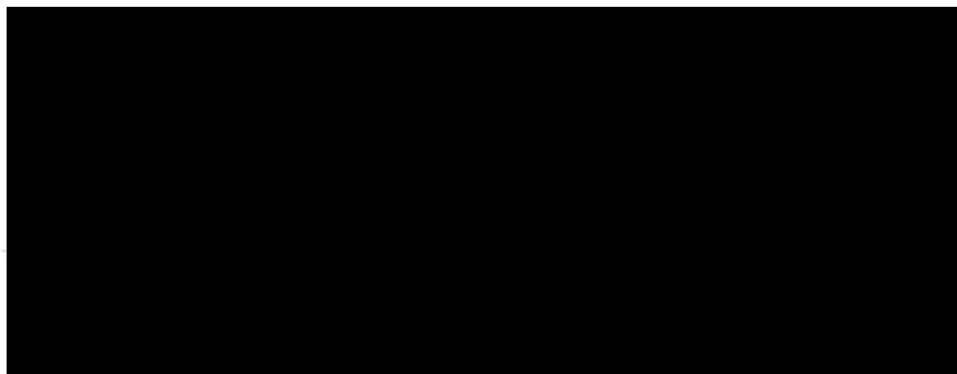
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ blocs 77
Address : เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 673199 E 1516271 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67021
Sample No : W67021/1
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 16 พฤษภาคม 2567
Received Date : 17 พฤษภาคม 2567
Analytical Date : 17 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Report Date : 07 มิถุนายน 2567
Sampling Time : 15.23 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH @25 °C	-	Electrometric Method	7.6
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103~105 °C	9.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	30.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	38 ⁽²⁾
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	0.1 ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	35,000 ⁽³⁾
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



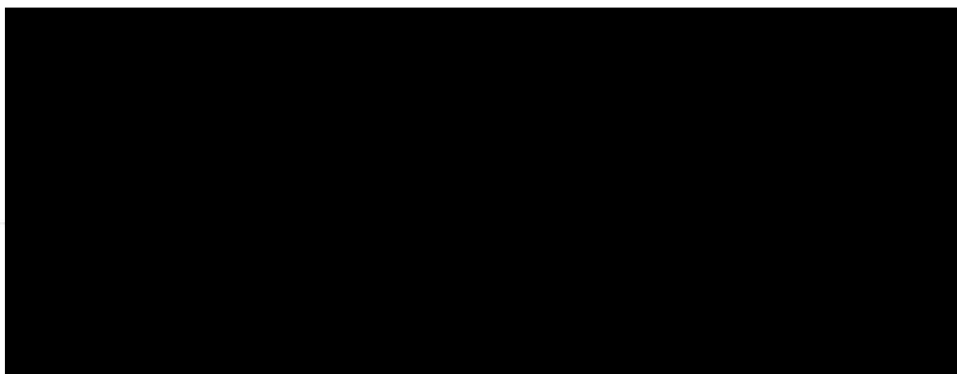


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77 **Customer Code** : W67021
Project Name : โครงการ blocs 77 **Sample No** : W67021/2
Address : เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260 **Sampling Date** : 16 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : บ่อพักน้ำ **Received Date** : 17 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673199 E 1516261 N **Analytical Date** : 17 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 15.17 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH@25 °C	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.4	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽²⁾	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽²⁾	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽³⁾	-
Sample Condition		ขาว ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บุโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





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

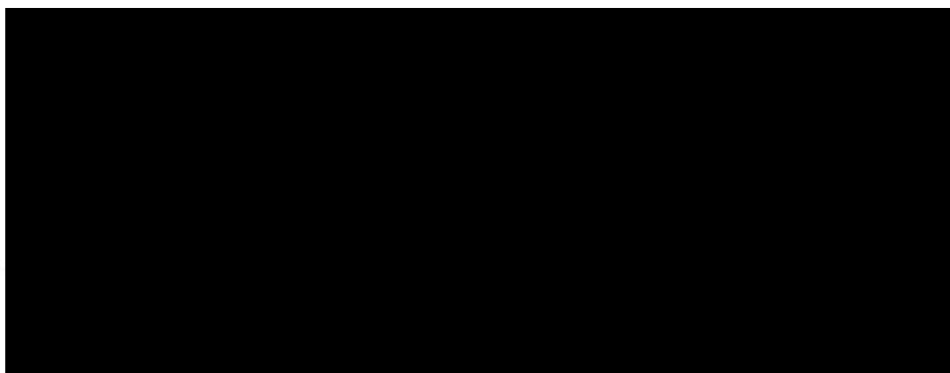
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ blocs 77
Address : เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 673195 E 1516271 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67021
Sample No : W67021/1
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 มิถุนายน 2567
Received Date : 14 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 14 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Report Date : 03 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 11.57 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	48.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	27.8
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	3.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	41 ⁽²⁾
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	35,000 ⁽³⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่สีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บูโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บล็อกส์ 77
Project Name : โครงการ blocs 77
Address : เลขที่ 291 ซอยสุขุมวิท 77 (อ่อนนุช) แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260
Sampling Point : บ่อพักน้ำ
GPS. Coordinate : 47 P 673205 E 1516262 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Customer Code : W67021
Sample No : W67021/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 มิถุนายน 2567
Received Date : 14 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 14 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Report Date : 03 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 10.05 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH@25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	18.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	9.8	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA: 4500-Norg (B)	< 0.28 ⁽²⁾	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L	APHA : 4500 Cl (G)	< 0.1 ⁽²⁾	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	7,900 ⁽³⁾	-
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313