

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้ง

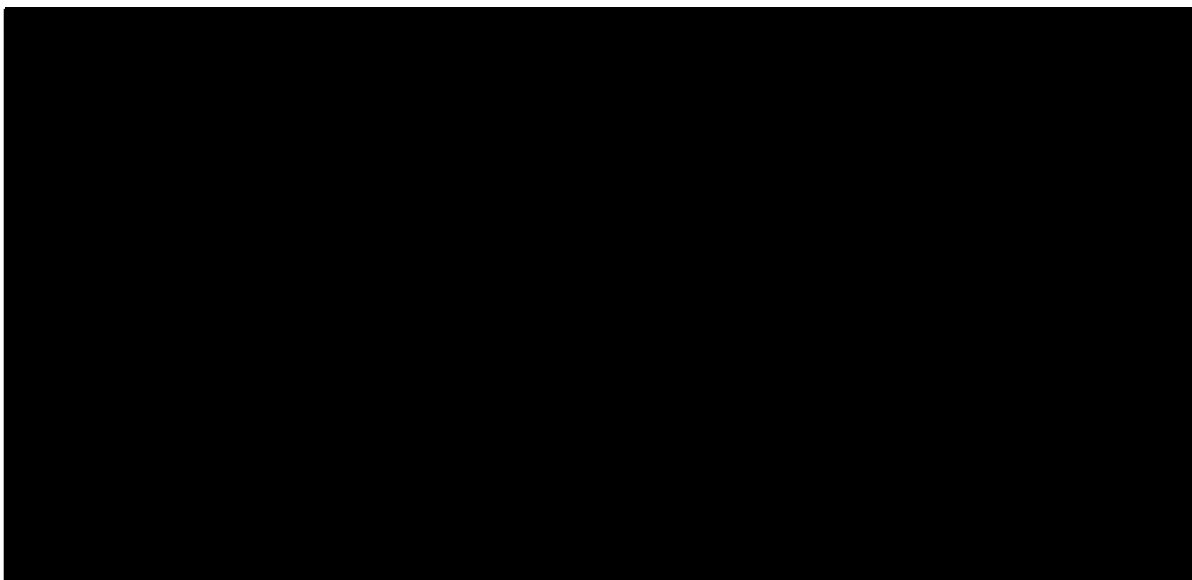


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40	Customer Code	: W67033
Project Name	: โครงการ The Room Sukhumvit 40	Sample No	: W67033/1
Address	: เลขที่ 9 ซอยสมานฉันท์ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	Sampling Date	: 30 มกราคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 0671141 E 1516907 N	Received Date	: 31 มกราคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 31 มกราคม - 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name	: นายวุธ รัชมิตต์	Sampling Time	: 13.50 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	94.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	181
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.6
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.13
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : 4500-Norg(B)	64 ⁽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		น้ำตาล ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	

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 แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
	⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40 **Customer Code** : W67033
Project Name : โครงการ The Room Sukhumvit 40 **Sample No** : W67033/1
Address : เลขที่ 9 ซอยสมานฉันท์ แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 13 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด **Received Date** : 14 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47 P 0671141 E 1516907 N **Analytical Date** : 14 - 20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 26 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.05 น.
Sampling Name : นายวุธ รัศมีทิศ

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	258
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	185
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.02
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017, 4500-NorgB, 4500-NH3 C	90.22 ⁽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		น้ำตาสีขุ่น ตะกอนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

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 เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาธารณะ) เลขทะเบียน ๑-197
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๑-313

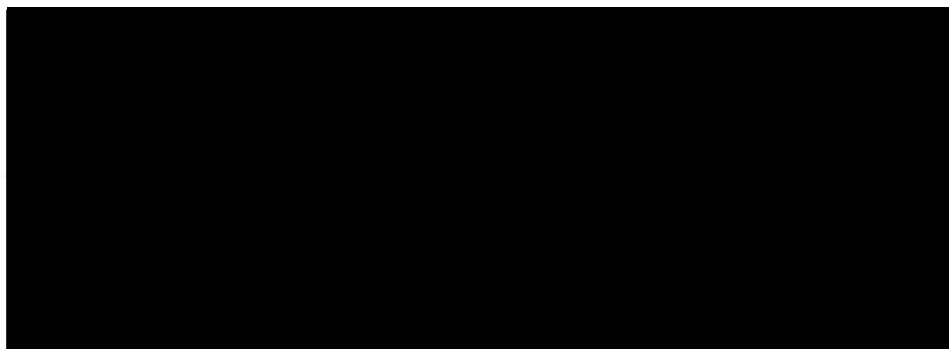


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40 **Customer Code** : W67033
Project Name : โครงการ The Room Sukhumvit 40 **Sample No** : W67033/1
Address : เลขที่ 9 ซอยสमानันท์ แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 12 มีนาคม 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด **Received Date** : 13 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 671131 E 1516909 N **Analytical Date** : 13 - 28 มีนาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 01 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.39 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

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	301
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	202
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	16
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.70
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition 2017, 4500-NorgB, 4500-NH3 C	86.72 ⁽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		น้ำตาล ชุ่น 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 เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



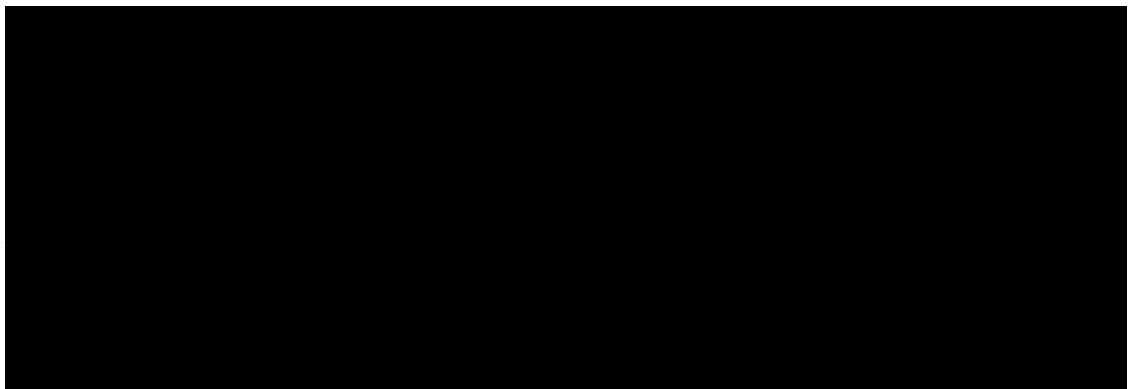


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40	Customer Code	: W67033
Project Name	: โครงการ The Room Sukhumvit 40	Sample No	: W67033/1
Address	: เลขที่ 9 ซอยสมานฉันท์ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	Sampling Date	: 05 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 671137 E 1516901 N	Received Date	: 08 เมษายน 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 08 - 29 เมษายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 พฤษภาคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 11.09 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	115
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	153
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.8
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.71
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, Part 4500-NorgB, and Part 4500-NH3 C	2.04 ⁽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		เหลือียง 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, 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197
⁽⁴⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40	Customer Code	: W67033
Project Name	: โครงการ The Room Sukhumvit 40	Sample No	: W67033/1
Address	: เลขที่ 9 ซอยสนามจันทร์ แขวงพระโขนงเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	Sampling Date	: 10 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 671137 E 1516901 N	Received Date	: 11 พฤษภาคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 11 - 31 พฤษภาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 มิถุนายน 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 13.44 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	47.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	193
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.45
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, Part 4500-NorgB, and part 4500-NH3 C	77.20 ⁽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		เหลือียง 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 เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40 **Customer Code** : W67033
Project Name : โครงการ The Room Sukhumvit 40 **Sample No** : W67033/1
Address : เลขที่ 9 ซอยสมานฉันท์ แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 21 มิถุนายน 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด **Received Date** : 22 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 671129 E 1516918 N **Analytical Date** : 22 มิถุนายน - 16 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 18 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.25 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	20.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	143
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	4.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	1.34
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, Part 4500-NorgB, and part 4500-NH ₃ C	82.67 ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	> 160,000
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

