

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6601-WW0190
Address	: 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 มกราคม - 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.56 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	98.0	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	336	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	113	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.93	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10	-
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	60.2	-
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	>160,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark

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

(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

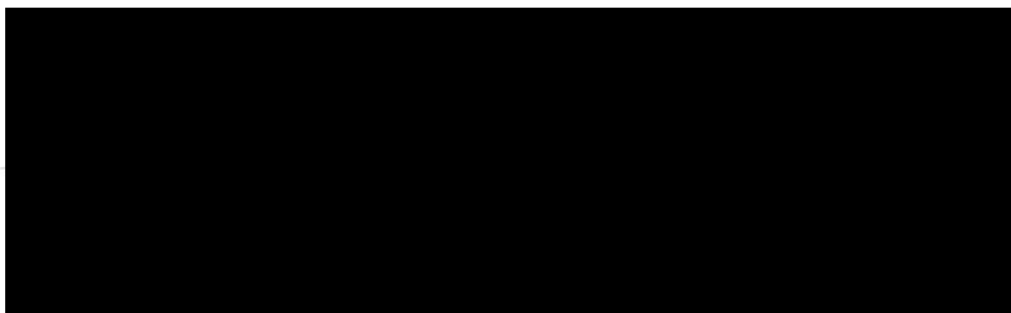
(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6601-WW0191
Address	: 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 มกราคม - 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.05 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	4.9	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	43.3	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	458	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	39	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.61	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	6.0	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	24,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	2,400	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679 (2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145 (3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W66024
Project Name :	โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No :	6601-WW0192
Address :	99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date :	25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate :	-	Received Date :	26 มกราคม 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	26 มกราคม - 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time :	11.05 น.
Registered No. :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.5	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	260	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	5	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	9.0	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	3,300	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	2,400	-
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6601-NW0193
Address	: 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26-30 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14:50 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6601-NW0194
Address	: 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26-30 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14:57 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
<i>E.Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเดด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6602-WW0459
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 18 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 8 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพิระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.22 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	42.0	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	366	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	126	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.85	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.7	-
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	54.7	-
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	>160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	>160,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

Remark

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

(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-145

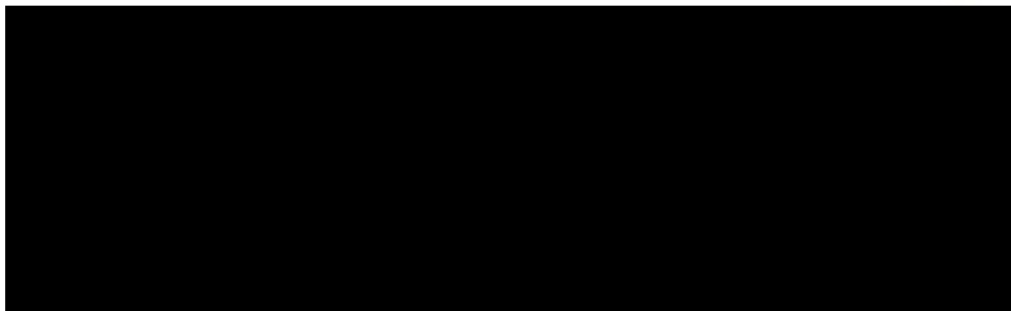
(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6602-WW0460
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 18 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 01 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.24 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.7	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	387	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	38.3	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.01	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	18.8	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	24,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

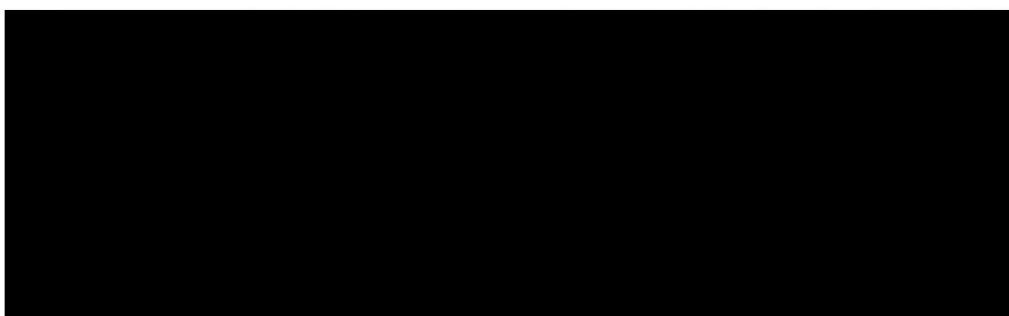


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6602-WW0461
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 18 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	Sampling Time	: 11.35 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.3	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	338	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	64.7	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	26.5	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	92,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : 6602-NW0462
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 18 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate : - **Analytical Date** : 19 - 27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 มีนาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.41 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 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 เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : -
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายพิระยุทธ สีดาเลิศ
Registered No. : -

Customer Code : W66024
Sample No : 6602-NW0463
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 17 กุมภาพันธ์ 2566
Received Date : 18 กุมภาพันธ์ 2566
Analytical Date : 19 - 27 กุมภาพันธ์ 2566
Report Date : 08 มีนาคม 2566
Sampling Time : 11.43 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

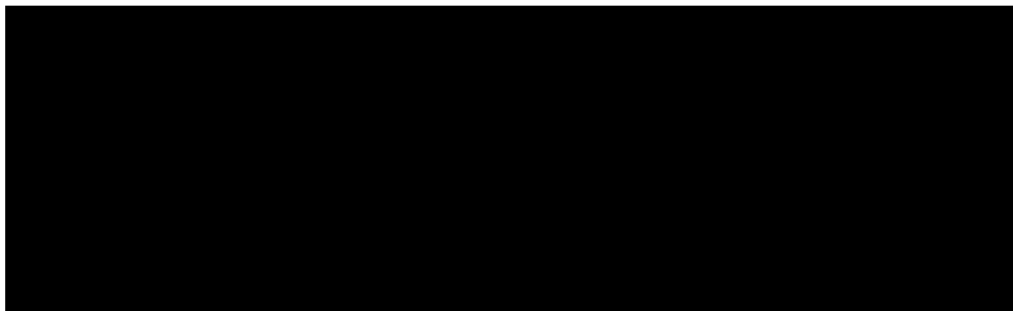
Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W68024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6603-WW0936
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date	: 22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มีนาคม - 04 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.20 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	84.0	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	507	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	125	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.82	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	3.5	-
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	65.3	-
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	> 160,000	-
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

Remark	⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6603-WW0937
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มีนาคม - 04 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.27 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.7	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	273	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	80.9	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.01	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	10.7	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	7,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	7,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

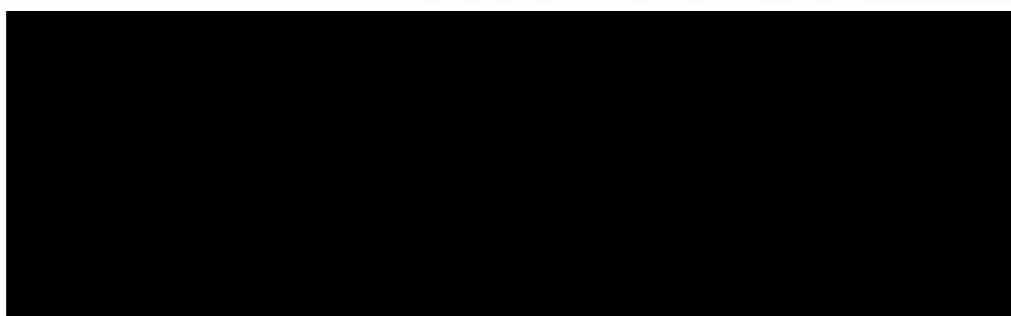
Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679 (2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145 (3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6603-WW0938
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date	: 22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มีนาคม - 04 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.32 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	35.3	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	480	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	29.3	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.91	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	23.5	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	35,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





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 เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : 6603-NW0940
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 24 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate : - **Analytical Date** : 24 - 28 มีนาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 เมษายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.14 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ ลีดาเลิศ
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : 6603-NW0939
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 24 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate : - **Analytical Date** : 24 - 28 มีนาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 เมษายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.12 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ
Registered No. : -

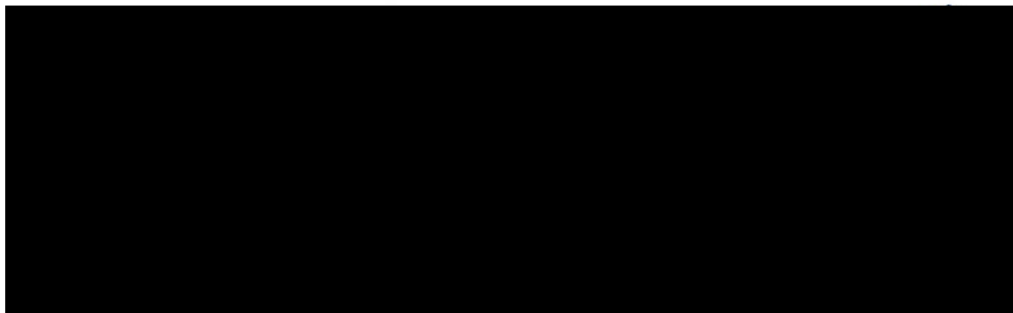
Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 E)	< 1.1	ไม่พบ
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-WW01256
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 เมษายน - 11 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.37 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	64.3	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	366	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	74.4	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.81	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	75.3	-
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	> 160,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark

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

(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-WW1257
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 เมษายน - 11 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.32 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	41.8	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	352	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	42.5	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.81	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.7	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	50.5	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	54,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

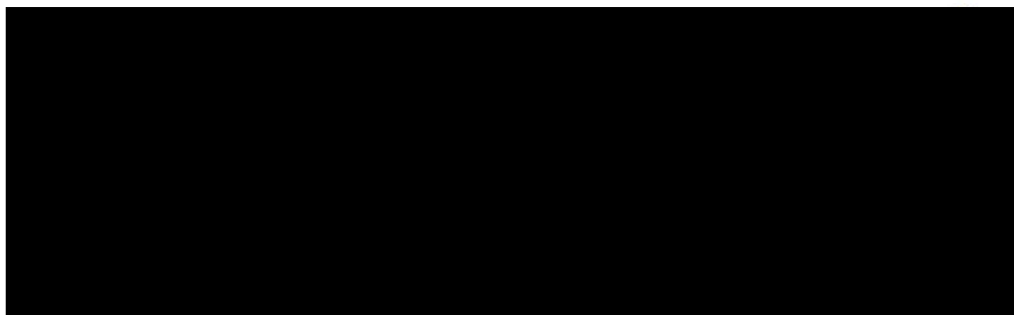
Remark ⁽¹⁾	: รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾	: APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-WW1258
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 เมษายน - 11 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.43 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	376	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	37.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	63.8	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	>160,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
	⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : 6604-NW1259
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 21 เมษายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 23 เมษายน 2566
GPS. Coordinate : - **Analytical Date** : 23 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 15 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.04 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 B)	1.1	< 10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเดิต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



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 เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-NW1260
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 23 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี	Sampling Time	: 12.05 น.
Registered No.	: -		

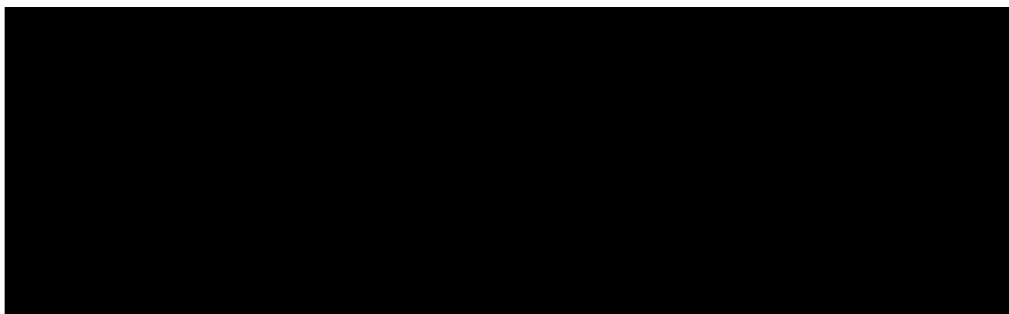
Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube fermentation Technique (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10
E.Coli	/100 mL	Fluorogenic Substate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท ยูโนเด็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

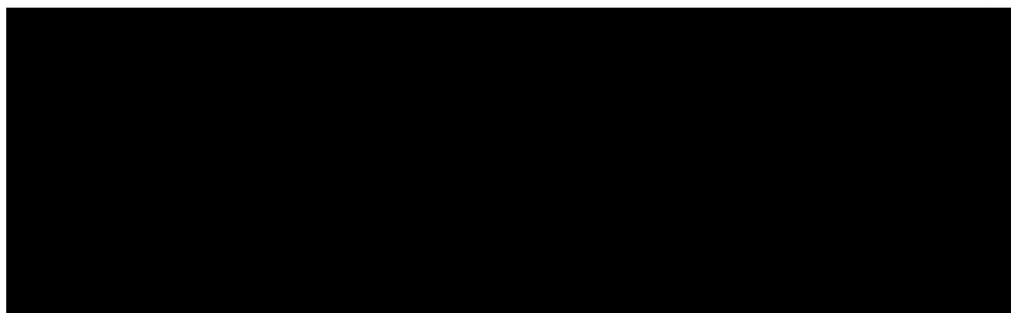


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-WW1624
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 21 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 พฤษภาคม - 12 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 14 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.22 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁴⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.4	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	342	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	67.8	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.36	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.2	-
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	-
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽³⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	51.4	-
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐29
	⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ๖-100
	⁽⁴⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-WW1625
Address	: เลขที่ ๑๑ ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ปีกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 21 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 พฤษภาคม - 12 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 14 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.10 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁴⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.5	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.1	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	312	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	39.4	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽³⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	< LOQ	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	> 16,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 E	> 16,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐29
	(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ๖-100
	(4) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	LOQ : Limit Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen < 10.0 mg/L)
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-WW1626
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 21 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 พฤษภาคม - 12 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 14 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.07 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁴⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.8	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.3	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	314	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	34.4	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽³⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	14.1	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	> 16,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 E	> 16,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
	(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ว-100
	(4) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-NW1628
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำสวนลึก	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 - 31 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.18 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	< 10
E.Coli	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

: ND : Not Detectable

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-NW1627
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: -	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 - 31 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.17 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	< 10
E.Coli	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

: ND : Not Detectable

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตยบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-WW2095
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0673084 E 1516645 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 22 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.42 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	49.8	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	440	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	136	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.33	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13	-
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	2.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	60	-
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

Remark

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตบุศคลออาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-WW2096
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0673106 E 1516631 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 22 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.50 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	42.9	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	366	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	127	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.81	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	3.0	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	64	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

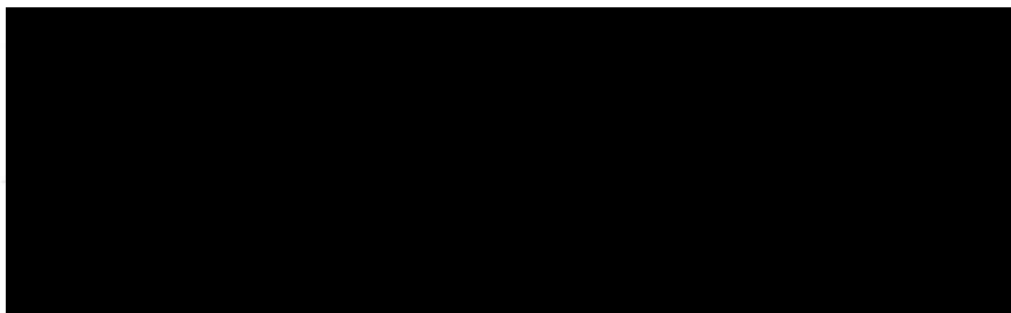
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตยบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-WW2097
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0673073 E 1516603 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 22 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.32 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	40.7	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	330	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	88.5	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.41	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	48	≤ 35
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-NW2099
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0673102 E 1516471 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 22 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 14.00 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	< 10
E.Coli	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

ND : Not Detectable

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66024
Project Name	: โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-NW2098
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0673057 E 1516538 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 22 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 13.59 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	< 10
E.Coli	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐29

ND : Not Detectable

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน