

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้ง

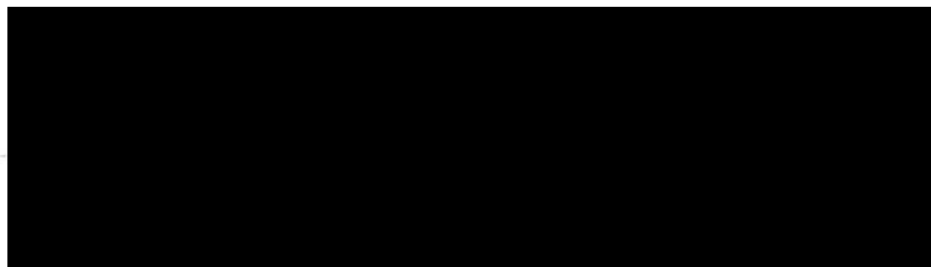


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6601-WW0195
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด คือ บ่อสูบน้ำเสีย	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673019 E 1516532 N	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 สีตาสี	Sampling Time	: 11.57 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	468
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	136
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.92
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	69.9
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.5
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	2,400
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	2,400
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

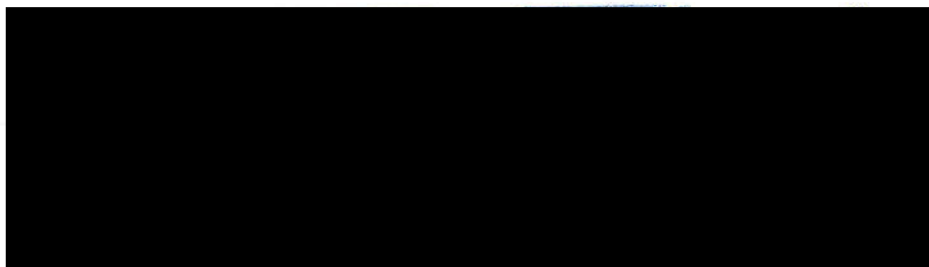


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตบุศคลออาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 8601-WW0251
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ ป่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 31 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673030 E 1516559 N	Received Date	: 01 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-09 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 16.10 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	318	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.3	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method);	15.9	≤ 35
		SM: 4500 -Norg C		
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	1,700	-
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-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

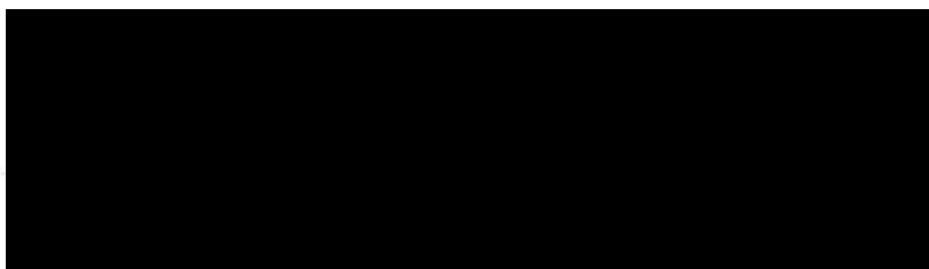


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6601-WW0196
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673071 E 1516529 N	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	: นายพีรยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.11 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	196	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.7	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	19	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	12.4	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
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		ใส เหลือง ตะกอนน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 1-145
⁽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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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

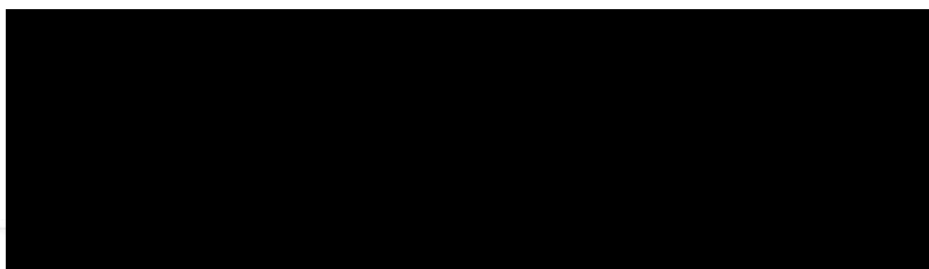
Customer Name : นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6601-NW0197
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 มกราคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 26 มกราคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673064 E 1516523 N **Analytical Date** : 26-30 มกราคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 13.00 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



Analyst

Laboratory Manager



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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6601-NW0198
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 มกราคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 26 มกราคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673064 E 1516534 N **Analytical Date** : 26-30 มกราคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.58 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตยบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6602-WW0464
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด คือ บ่อสูบน้ำเสีย	Sampling Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673023 E 1216548 N	Received Date	: 19 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	: นายพีรยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.02 น.
Registered No.	: -		

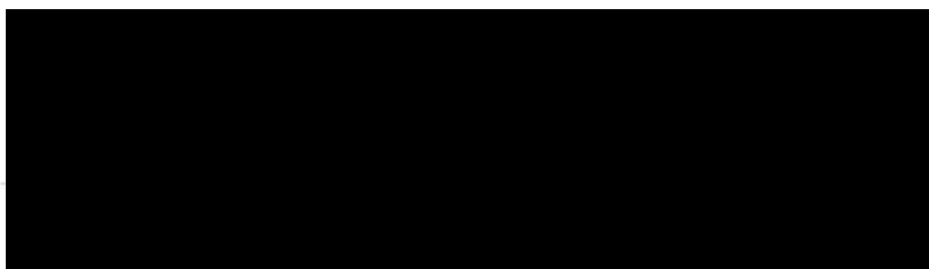
Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	398
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	36.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	133
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.83
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	71.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11
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 ยูไนเต็ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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 :	นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W66025
Project Name :	โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No :	6602-WW0465
Address :	11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date :	17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0673057 E 1516538 N	Received Date :	19 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 :	นายพีรยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time :	12.22 น.
Registered No. :	-		

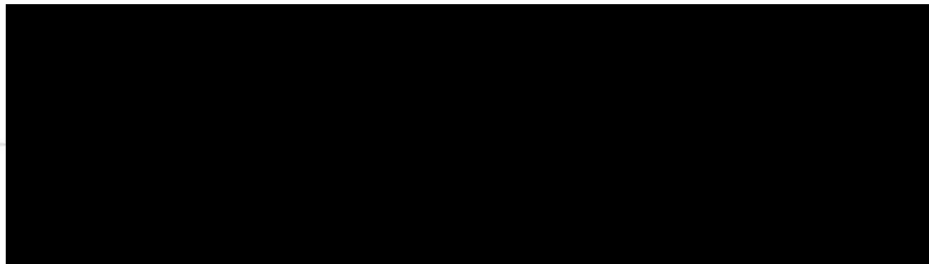
Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	363	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.0	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	12.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	21.4	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
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)	7,900	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนปานกลาง 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



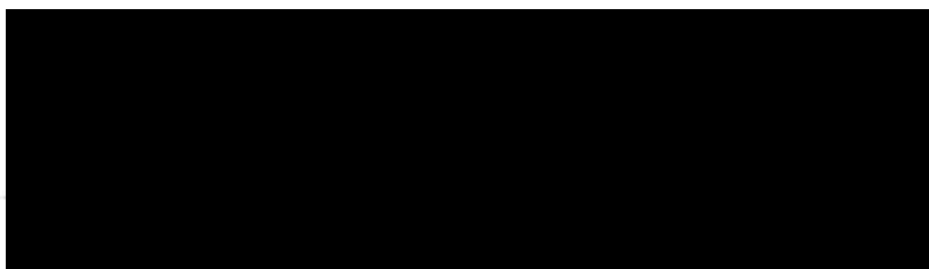
ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W66025
Project Name :	โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No :	6602-WW0466
Address :	11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date :	17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0673057 E 1516538 N	Received Date :	19 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 สีดาเลิศ	Sampling Time :	12.10 น.
Registered No. :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	280	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.5	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4.6	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	11.3	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	17,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	17,000	-
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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



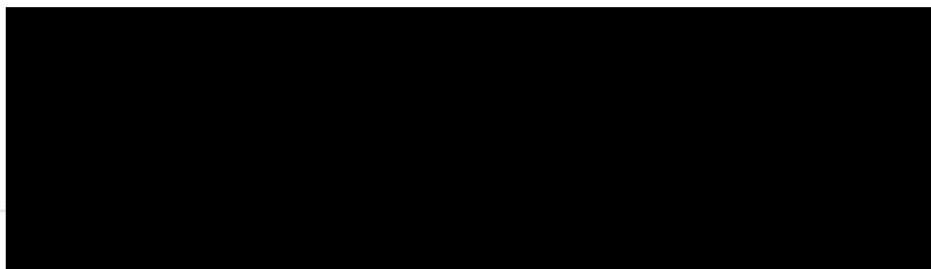
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6602-NW0468
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำสวนต้น	Sampling Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673064 E 1516534 N	Received Date	: 19 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19-26 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 08 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.36 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



Analyst

Laboratory Manager

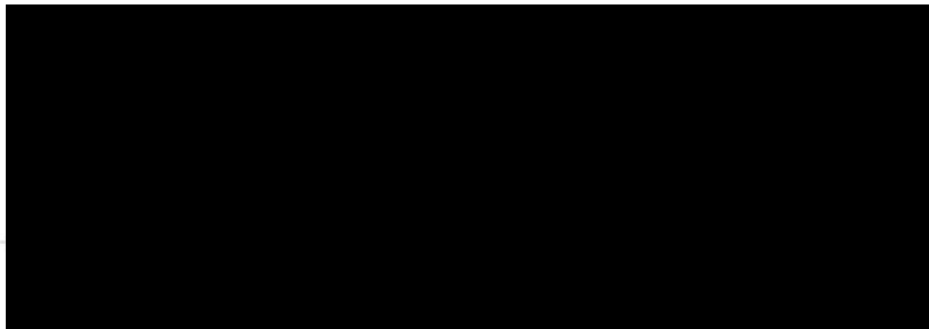
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6602-NW0467
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
 กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 19 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673061 E 1516527 N **Analytical Date** : 19-26 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 มีนาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.38 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ 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



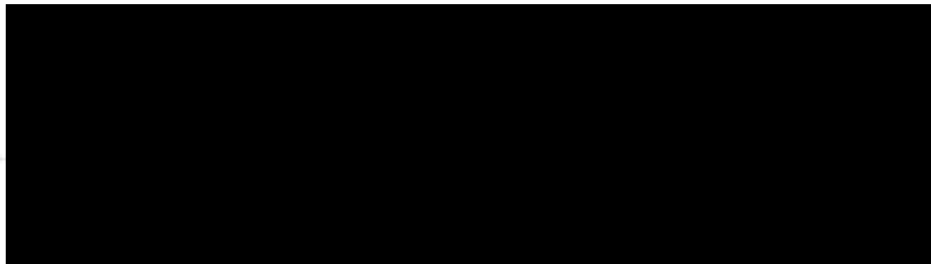
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6603-WW0931
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด คือ บ่อสูบน้ำเสีย	Sampling Date	: 22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673023 E 1216548 N	Received Date	: 23 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มีนาคม - 03 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.56 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	357
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	55.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	132
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.82
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	63.3
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
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 มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ 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.

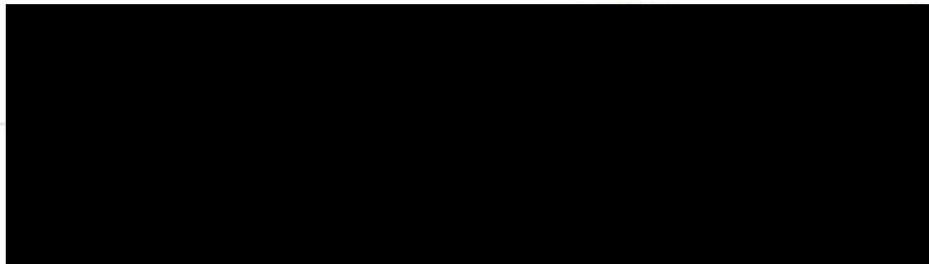


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6603-WW0932
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	Received Date	: 23 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มีนาคม - 03 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	Sampling Time	: 14.21 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	422	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.0	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	26.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	20.1	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	17,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	11,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6603-WW0933
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ ป่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date	: 22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	Received Date	: 23 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มีนาคม - 03 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.30 น.
Registered No.	: -		

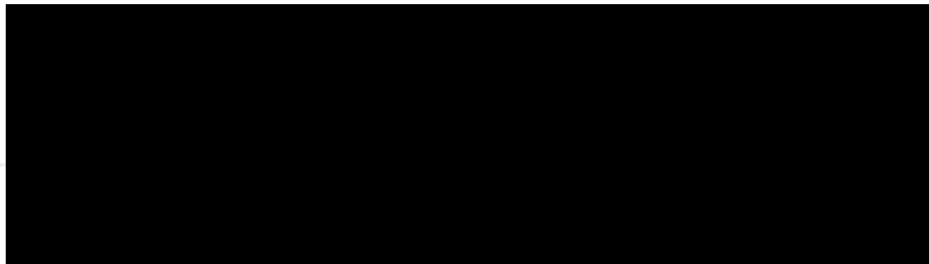
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	302	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.7	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.3	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.0	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
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)	24,000	-
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค 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.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 : นิตบุศคลออาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6603-NW0934
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 23 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673064 E 1516534 N **Analytical Date** : 23 - 28 มีนาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 เมษายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 14.06 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

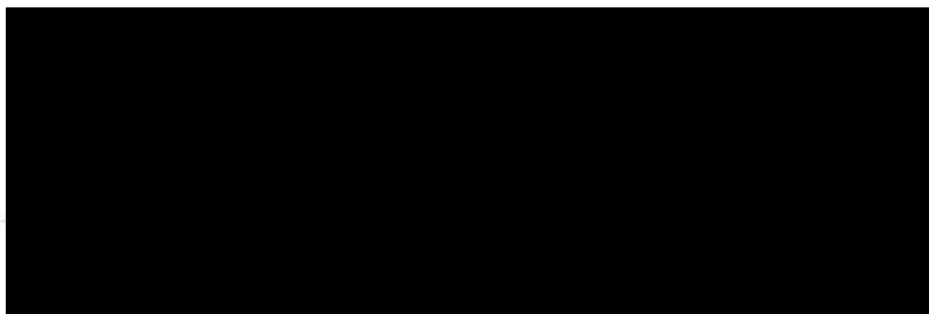
Customer Name : นิตยบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6603-NW0935
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 23 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673061 E 1516527 N **Analytical Date** : 23 - 28 มีนาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 เมษายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 14.05 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
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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

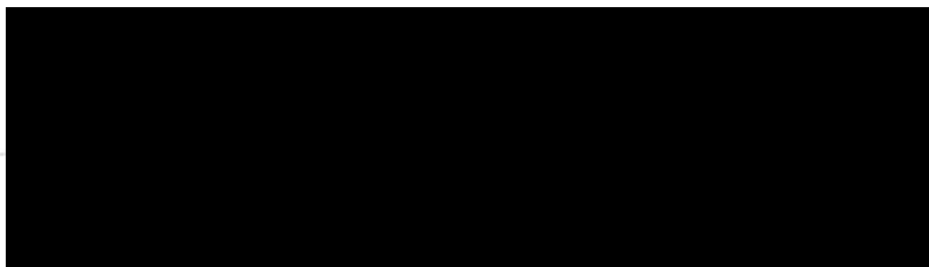


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-WW1261
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด คือ บ่อสูบน้ำเสีย	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673023 E 1216548 N	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	: 12.17 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	390
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	133
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.62
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	82.4
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1
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 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.



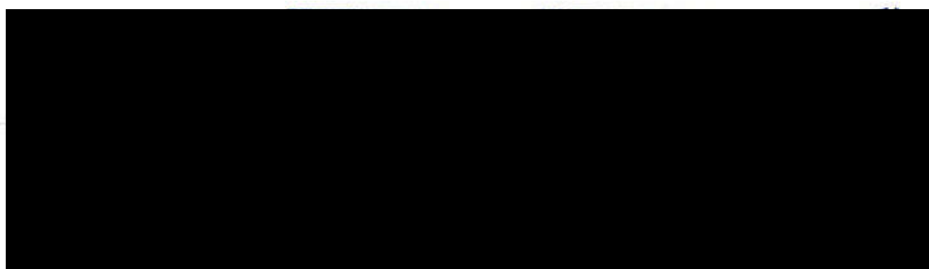
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-WW1262
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	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	: 12.51 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	354	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.6	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.3	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	10.6	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	92,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	54,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ 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	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6604-WW1263
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	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	: 12.39 น.
Registered No.	: -		

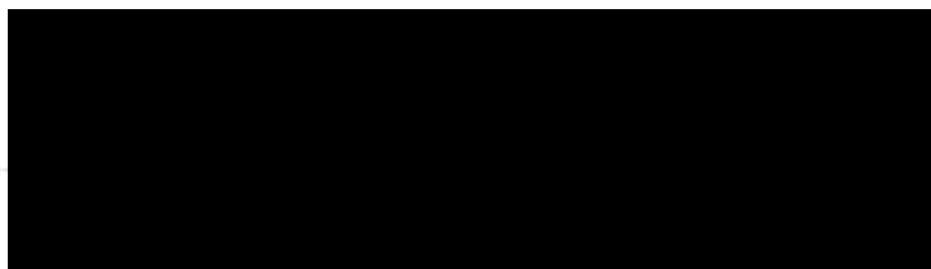
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	242	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.3	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	8.3	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	92,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)	54,000	-
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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





ANALYSIS REPORT

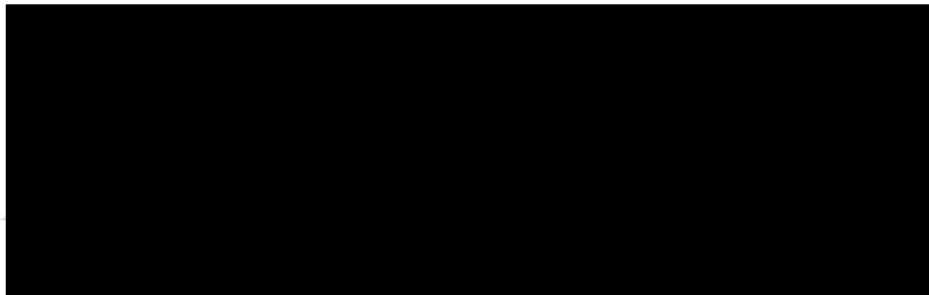
Customer Name : นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6604-NW1264
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 เมษายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 23 เมษายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673061 E 1516527 N **Analytical Date** : 23 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 15 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.24 น.
Sampling Name : นายณฐพล 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 @ : @tnpiab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

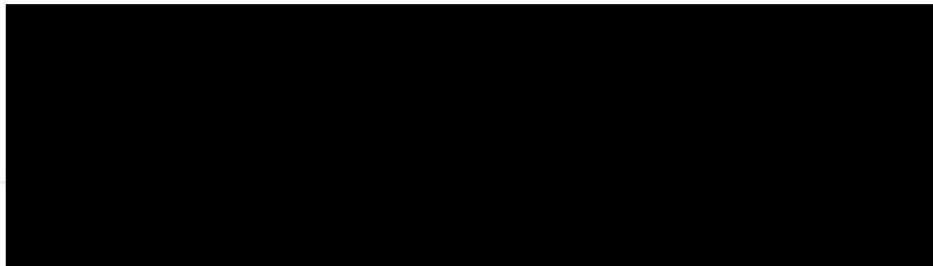
Customer Name : นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W66025
Project Name : โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77 **Sample No** : 6604-NW1265
Address : 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 เมษายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 23 เมษายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0673064 E 1516534 N **Analytical Date** : 23 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 15 พฤษภาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 13.21 น.
Sampling Name : นายณฐพล 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
<i>E. coli</i>	/100 mL	Fluorogenic Substrate 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⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

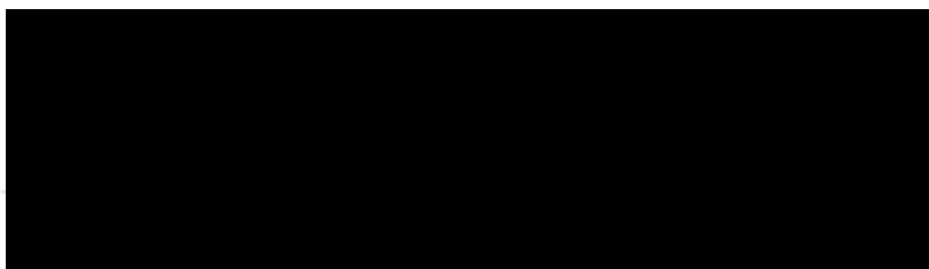


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-WW1629
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด คือ บ่อสูบน้ำเสีย	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673023 E 1216548 N	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	: นายณฐพล แซ่หลี	Sampling Time	: 11.41 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁴⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	352
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	112
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.11
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽³⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg C)	80.6
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.8
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221B	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221E	> 160,000
Sample Condition		กลิ่นเหม็น ต่อก่อนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

- Remark**
- ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
 - ⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลboratory จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
 - ⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ๖-100
 - ⁽⁴⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



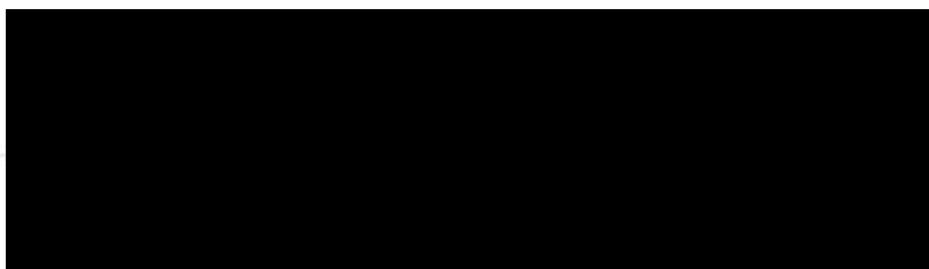
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-WW1630
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ ป่อักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	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	: 12.02 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁴⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	432	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.1	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	39.1	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.11	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽³⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg C)	63.5	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221E	> 160,000	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



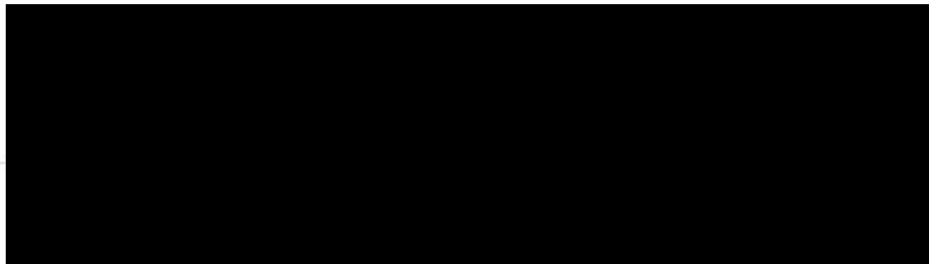
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตินุศคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-WW1631
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	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	: 12.09 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽⁴⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	272	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	14.8	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.1	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽³⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg C)	24.7	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221B	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221E	160,000	-
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ๖-100
⁽⁴⁾ : 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

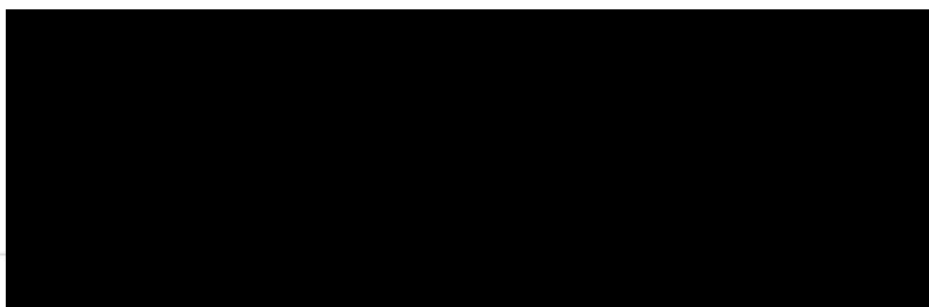
Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-NW1633
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673061 E 1516527 N	Received Date	: 25 พฤษภาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 - 31 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 11.47 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	APHA:9221 B	ND	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	APHA:9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA2021 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

: ND : Not Detectable

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

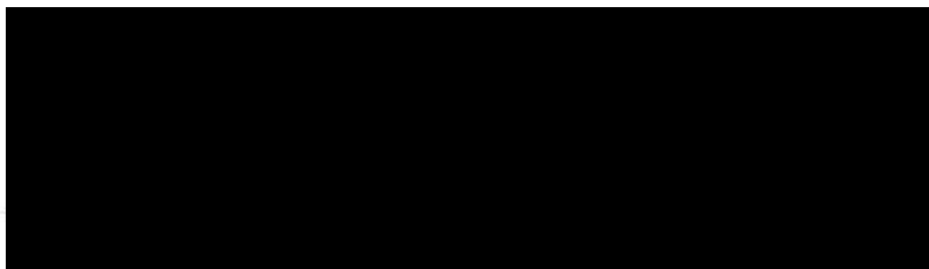
Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6605-NW1632
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 19 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673064 E 1516534 N	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	: 11.46 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	APHA:9221 B	ND	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	APHA:9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA2021 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029

: ND : Not Detectable

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-WW2089
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ คือ ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21 - 23 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 14.46 น.
Registered No.	: -		

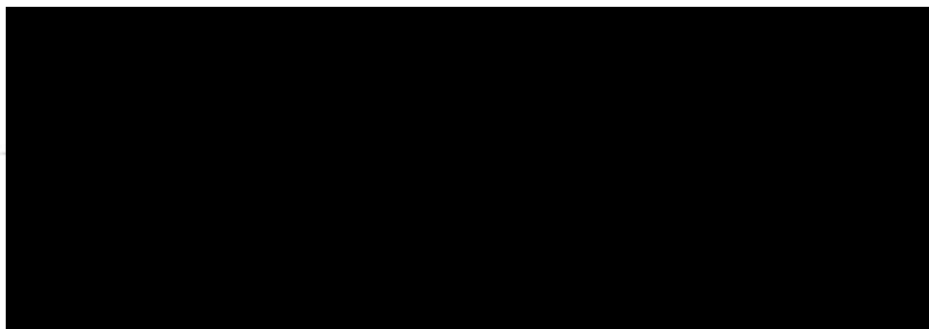
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	282	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.1	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	1.4	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221B	16,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221E	1,700	-
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

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

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท 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.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-WW2088
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ ป่อักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673057 E 1516538 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	: 14.38 น.
Registered No.	: -		

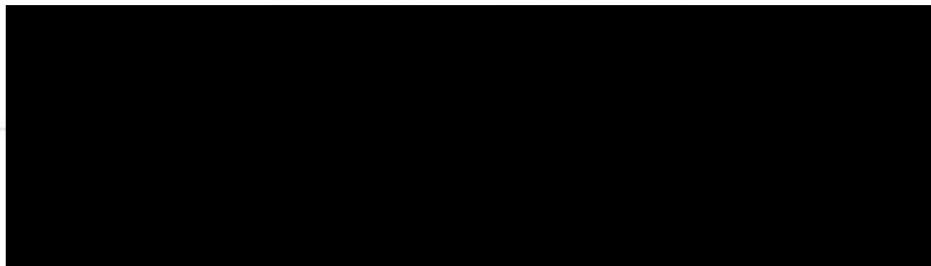
Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	506	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	48.6	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.9	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	15	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	5.5	≤ 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221B	16,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221E	2,200	-
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนมาก		

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

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

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

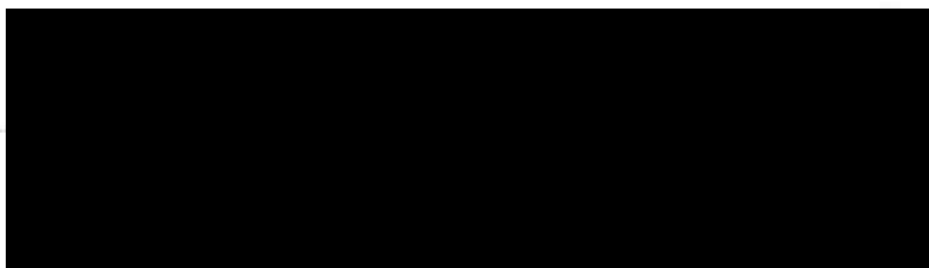


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-WW2087
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด คือ บ่อสูบน้ำเสีย	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673023 E 1216548 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	: 14.32 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	486
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	52.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	128
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.11
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	62
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12
Total Coliform bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221B	> 160,000
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	APHA:9221E	> 160,000
Sample Condition		อุณหภูมิห้อง ตะกอนน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย	

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



ANALYSIS REPORT

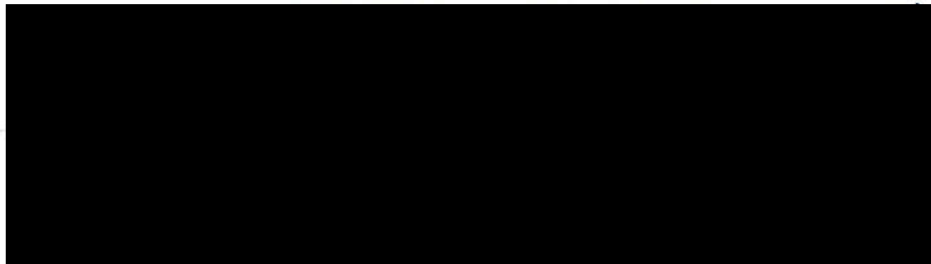
Customer Name	: นิติบุคคลอาคาร เดอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-NW2090
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673064 E 1516534 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 23 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 14.29 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	APHA:9221 B	ND	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	APHA:9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA2021 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

ND : Not Detectable

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตินุศลอคาร เตอะ เบส พาร์ค เวสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W66025
Project Name	: โครงการ The Base Park West Sukhumvit 77	Sample No	: 6606-NW2091
Address	: 11 ถ. สุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 16 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0673061 E 1516527 N	Received Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 - 23 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 14.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	APHA:9221 B	ND	< 10
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	APHA:9221 G	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	APHA2021 : 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/500 mL	ISO 16266 : 2006	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029

ND : Not Detectable

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

