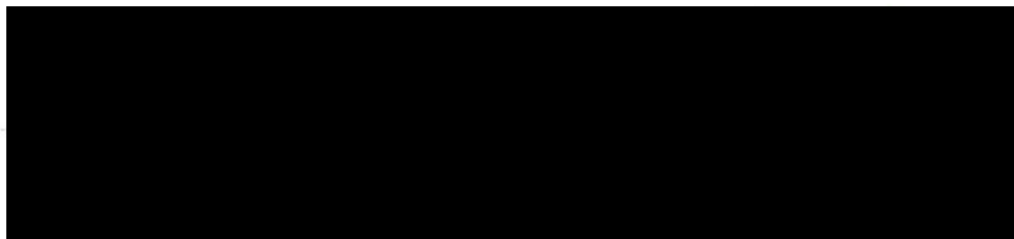


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : W67024/1
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 24 มกราคม 2567
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย **Received Date** : 25 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0673084 E 1516645 N **Analytical Date** : 25 - 31 มกราคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.57 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	222	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	93.2	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	75.6	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.70	-
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

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



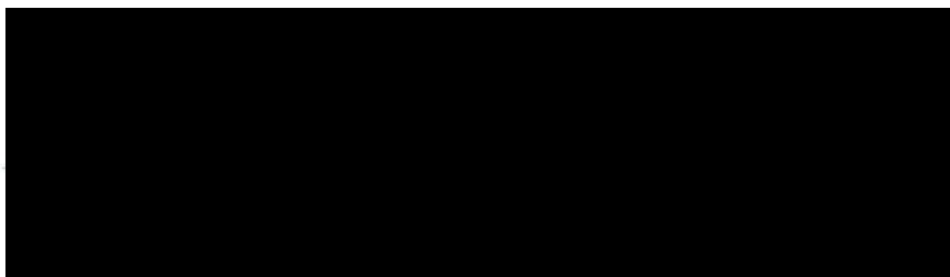


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : W67024/1
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 24 มกราคม 2567
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย **Received Date** : 26 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0673084 E 1516645 N **Analytical Date** : 26 - 31 มกราคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.57 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ^(s)	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	52	-
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐29
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓1๓
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

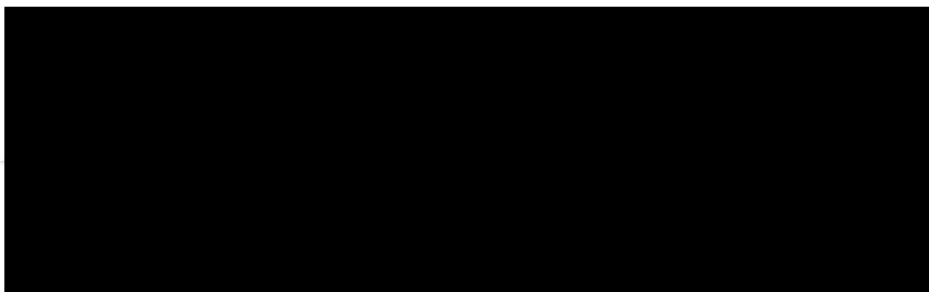
Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W67024
Project Name :	โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No :	W67024/2
Address :	เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date :	24 มกราคม 2567
GPS. Coordinate :	47P 0673106 E 1516631 N	Received Date :	25 มกราคม 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	25 - 31 มกราคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time :	14.04 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	256	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	118	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	82.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

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



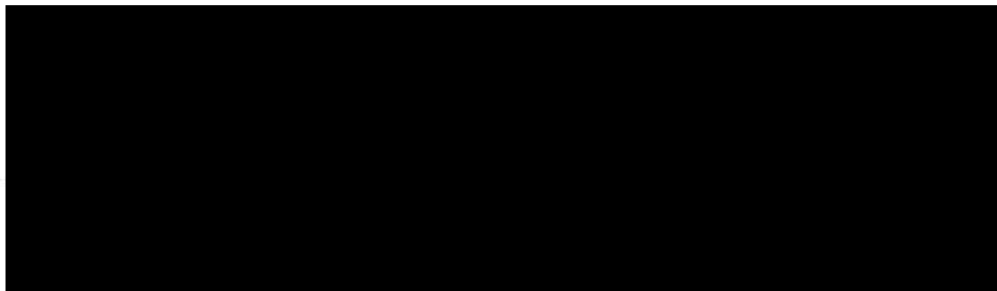


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : W67024/2
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 24 มกราคม 2567
Sampling Point : บ่อพักน้ำเวียนกลับ **Received Date** : 26 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0673106 E 1516631 N **Analytical Date** : 26 - 31 มกราคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.04 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	54	≤ 35
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	> 160,000	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

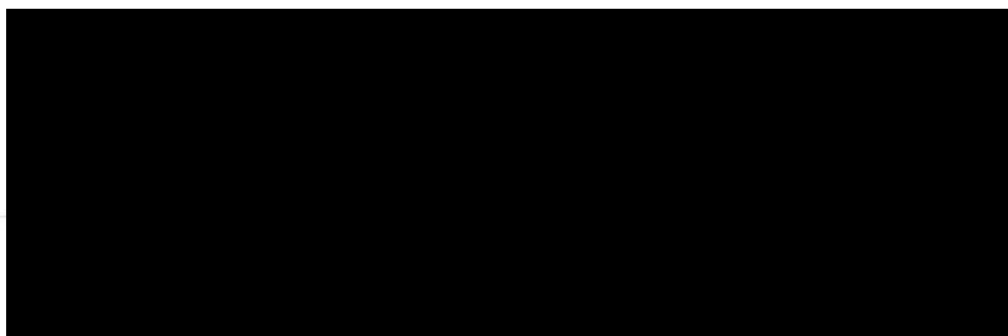
Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W67024
Project Name :	โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77	Sample No :	W67024/3
Address :	เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date :	24 มกราคม 2567
GPS. Coordinate :	47P 0673073 E 1516603 N	Received Date :	25 มกราคม 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	25 - 31 มกราคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time :	14.11 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	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	25.0	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	19.6	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

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



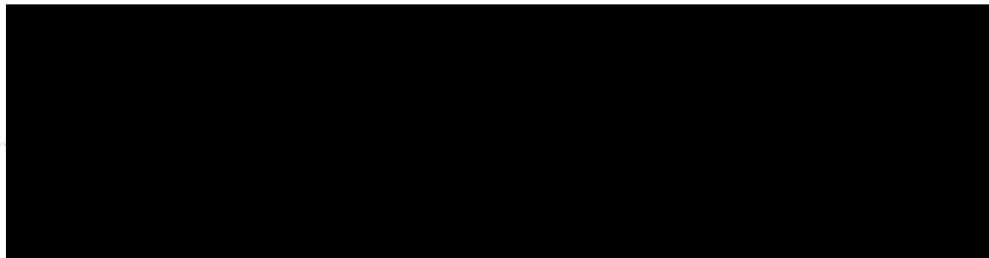


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : W67024/3
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 24 มกราคม 2567
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง **Received Date** : 26 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 0673073 E 1516603 N **Analytical Date** : 26 - 31 มกราคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.11 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	5.6	≤ 35
Total Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	2,400	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	1,300	-
Sample Condition		เหลืออง ใส่ ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

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





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 : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47P 0673102 E 1516471 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/5
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling Date : 24 มกราคม 2567
Received Date : 26 มกราคม 2567
Analytical Date : 26 - 31 มกราคม 2567
Report Date : 03 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : 14.15 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 B	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 E	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอ็ดว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

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

Sources : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
ND : ND = Not Detected



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 : 47P 0673057 E 1516538 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/6
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling Date : 24 มกราคม 2567
Received Date : 26 มกราคม 2567
Analytical Date : 26 - 31 มกราคม 2567
Report Date : 03 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Time : 14.15 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ND	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 B	ND	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 E	ND	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

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

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

ND : ND = Not Detected



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East Sukhumvit 77 **Sample No** : W67024/4
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำประปา
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 24 มกราคม 2567
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ **Received Date** : 25 มกราคม 2567
GPS. Coordinate : 47P 673037 E 1516651 N **Analytical Date** : 25 - 31 มกราคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.15 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	46	≤ 500
Sample Condition		ใส		

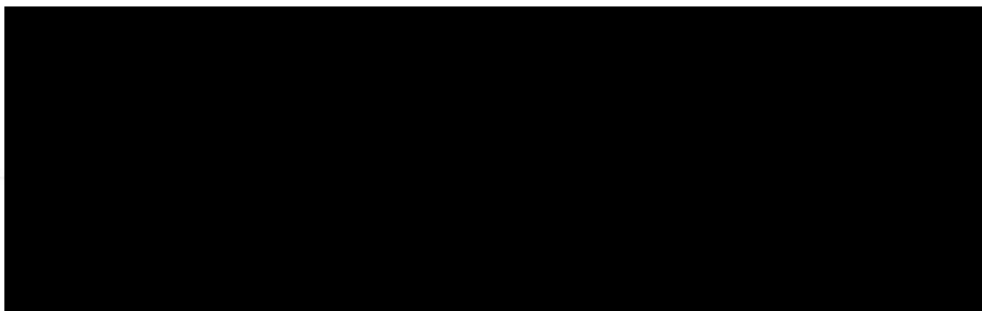
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East **Sample No** : W67024/1
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย **Received Date** : 19 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 673080 E 1516644 N **Analytical Date** : 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.22 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH@25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	238
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	44.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	848
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.00
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	54 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

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





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ The Base Park East
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อกักน้ำเวียนกลับ
GPS. Coordinate : 47P 673086 E 1516645 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Received Date : 19 กุมภาพันธ์ 2567
Analytical Date : 19- 28 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 09 มีนาคม 2567
Sampling Time : 10.29 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	236	≤ 500 ⁽⁶⁾
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.5	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	98.4	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	58 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บูโร เวอร์ริตัส เอคิคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313
⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 209 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567)

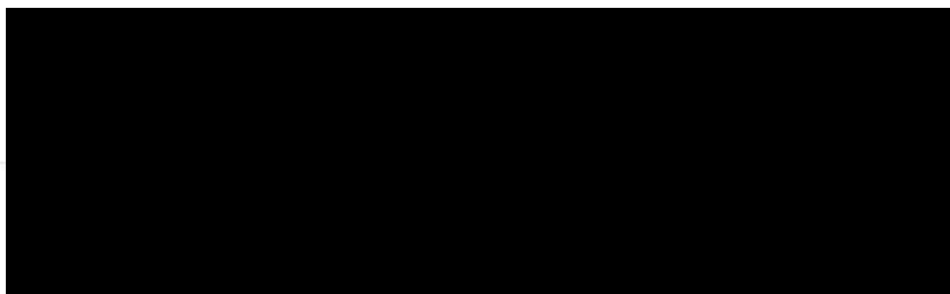
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East **Sample No** : W67024/3
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง **Received Date** : 19 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47P 673077 E 1516613 N **Analytical Date** : 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.34 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	224	≤ 500 ⁽⁵⁾
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.4	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.4	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	APHA:4500-Norg (B)	14 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	1,700 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	1,700 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313
⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 209 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567)





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W67024
Project Name	: โครงการ The Base Park East	Sample No	: W67024/4
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำประปา
Sampling Point	: ภายในพื้นที่โครงการ	Sampling Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate	: 47P 673053 E 1516651 N	Received Date	: 19 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 09 มีนาคม 2567
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 10.14 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	209	≤ 500
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

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

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



ANALYSIS REPORT

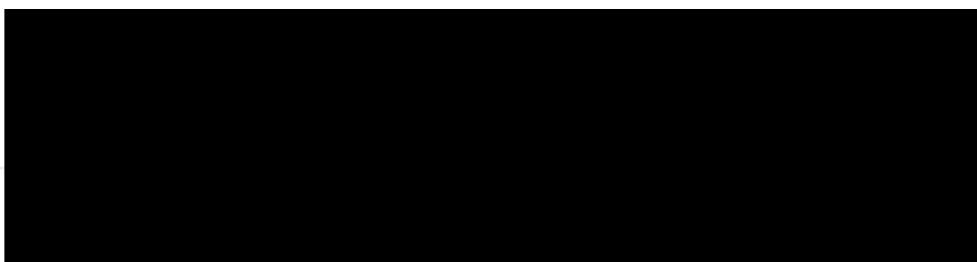
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ The Base Park East **Sample No** : W67024/5
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : สระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 19 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673069 E 1516628 N **Analytical Date** : 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.37 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวกซ์ทีส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ The Base Park East
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 673080 E 1516619 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/6
Sample Type : สระว่ายน้ำ
Sampling Date : 16 กุมภาพันธ์ 2567
Received Date : 19 กุมภาพันธ์ 2567
Analytical Date : 19 - 28 กุมภาพันธ์ 2567
Report Date : 09 มีนาคม 2567
Sampling Time : 10.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

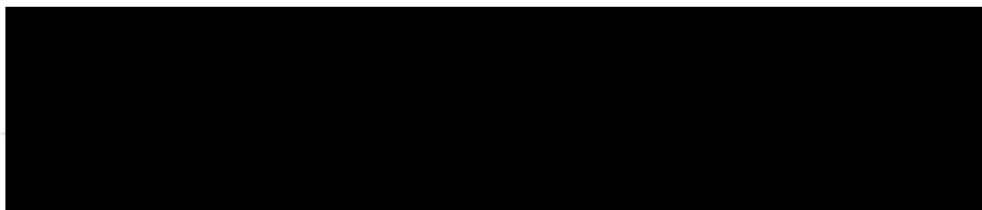
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๒-๓1๘

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/1
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 15 มีนาคม 2567
Sampling Point : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673074 E 1516646 N **Analytical Date** : 18 มีนาคม - 3 เมษายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 5 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.35 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	45.7
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	360
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	177
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.70
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, 4500-NorgB, 4500-NH3 C	64.43 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/2
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 15 มีนาคม 2567
Sampling Point : บ่อกักน้ำเวียนกลับ **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673082 E 1516642 N **Analytical Date** : 18 มีนาคม - 3 เมษายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 5 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.30 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	45.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	35.6	≤ 500 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	179	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, 4500-NorgB, 4500-NH3 C	59.52 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

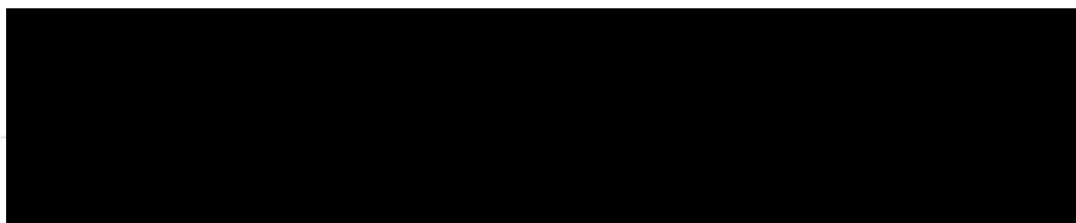
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

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

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน 2-197

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313

⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 194 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567)





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
GPS. Coordinate : 47 P 673077 E 1516612 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Customer Code : W67024
Sample No : W67024/3
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 15 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Analytical Date : 18 มีนาคม - 3 เมษายน 2567
Report Date : 5 เมษายน 2567
Sampling Time : 13.23 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.5	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	294	≤ 500 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	96.8	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, 4500-NorgB, 4500-NH3 C	53.32 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือียง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

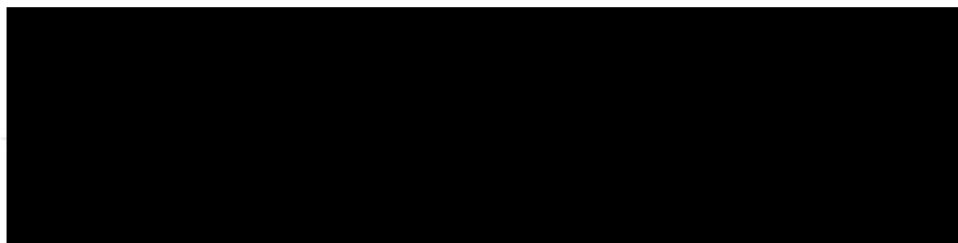
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

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

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน 2-197

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313

⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 197 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567)





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673055 E 1516652 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

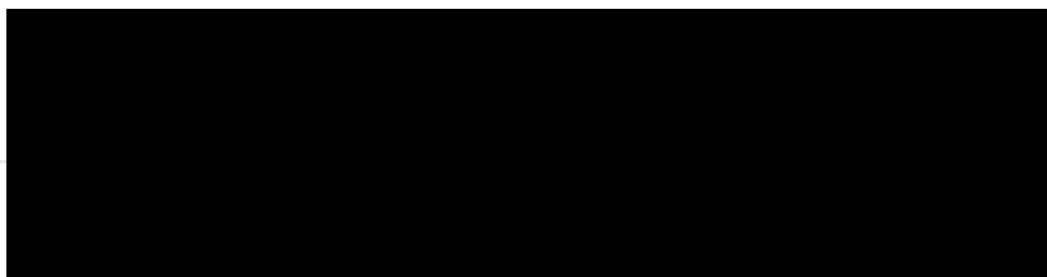
Customer Code : W67024
Sample No : W67024/4
Sample Type : คุณภาพน้ำประปา
Sampling Date : 15 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Analytical Date : 18 - 22 มีนาคม 2567
Report Date : 25 มีนาคม 2567
Sampling Time : 13.06 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	194	≤ 500
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

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

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





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/5
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 15 มีนาคม 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 18 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673069 E 1516628 N **Analytical Date** : 18 มีนาคม - 3 เมษายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 5 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.37 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
Escherichia Coli	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓1๘



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 673080 E 1516619 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/6
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 15 มีนาคม 2567
Received Date : 18 มีนาคม 2567
Analytical Date : 18 มีนาคม - 3 เมษายน 2567
Report Date : 5 เมษายน 2567
Sampling Time : 10.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บุโร เวอร์ริส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W67024
Project Name :	โครงการ THE BASE PARK EAST	Sample No :	W67024/1
Address :	เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	Sampling Date :	19 เมษายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 673080 E 1516645 N	Received Date :	20 เมษายน 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	20 เมษายน - 08 พฤษภาคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	10 พฤษภาคม 2567
Sampling Name :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time :	14.38 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	50.0
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	346
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	84.3
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	13 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

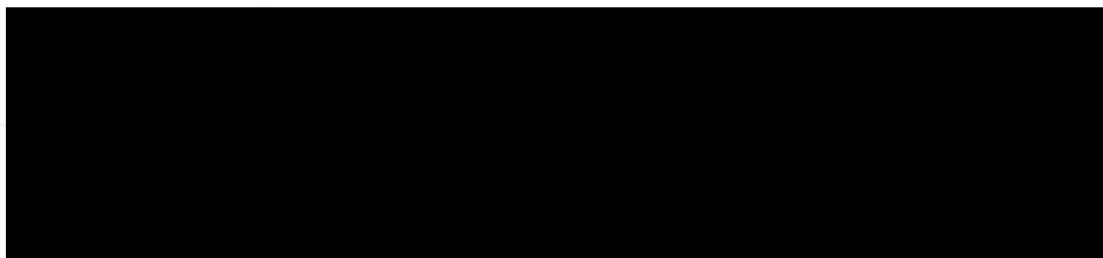
Remark

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

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

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

(4) : วิเคราะห์โดย บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

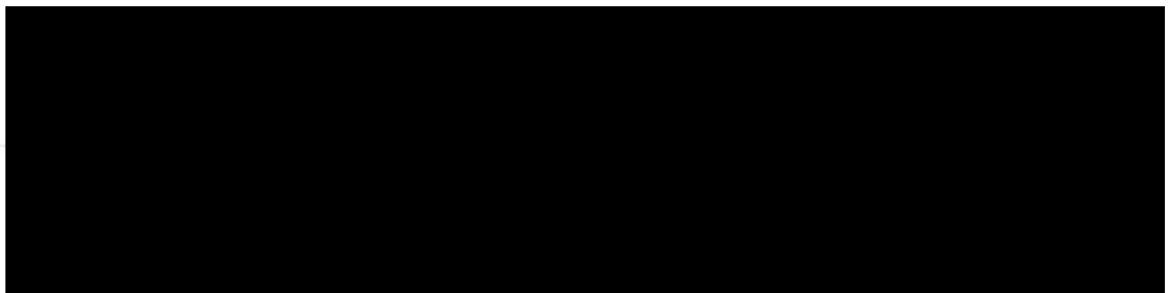


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W67024
Project Name	: โครงการ THE BASE PARK EAST	Sample No	: W67024/2
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 19 เมษายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673081 E 1516639 N	Received Date	: 20 เมษายน 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20 เมษายน - 08 พฤษภาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 พฤษภาคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 14.32 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	45.0	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	338	≤ 500 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	93.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	15 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾	: รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾	: APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽⁴⁾	: วิเคราะห์โดย บิวโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313
⁽⁵⁾	: สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 136 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567)



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/3
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 เมษายน 2567
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง **Received Date** : 20 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673069 E 1516607 N **Analytical Date** : 20 เมษายน - 08 พฤษภาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.23 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH@25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.4	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	316	≤ 500 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	16.8	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	2.8 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	17,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	17,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

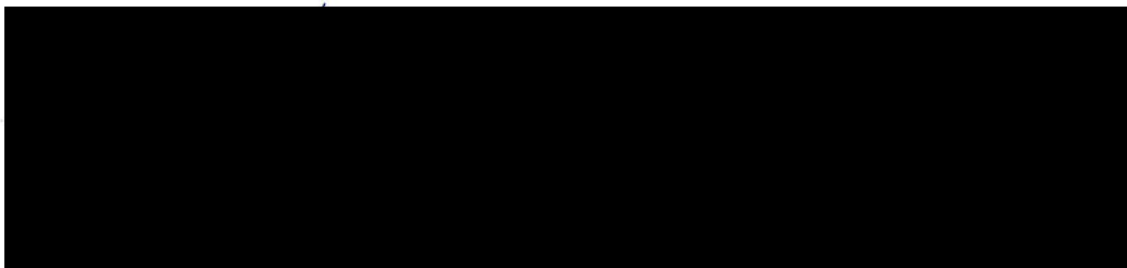
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

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

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

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

⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 136 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567)





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673051 E 1516650 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/4
Sample Type : คุณภาพน้ำประปา
Sampling Date : 19 เมษายน 2567
Received Date : 20 เมษายน 2567
Analytical Date : 20 - 30 เมษายน 2567
Report Date : 02 พฤษภาคม 2567
Sampling Time : 14.18 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	136	≤ 500
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

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

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/5
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 เมษายน 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 20 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673064 E 1516625 N **Analytical Date** : 20 เมษายน - 02 พฤษภาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.16 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/6
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 19 เมษายน 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 20 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673080 E 1516629 N **Analytical Date** : 20 เมษายน - 02 พฤษภาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.15 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia Coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code :	W67024
Project Name :	โครงการ THE BASE PARK EAST	Sample No :	W67024/1
Address :	เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ	Sampling Date :	14 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate :	47 P 673076 E 1516625 N	Received Date :	15 พฤษภาคม 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	15 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	07 มิถุนายน 2567
Sampling Name :	นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time :	14.38 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH@25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	180
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	408
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	81.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	14
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.36
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	7.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	71 ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W67024
Project Name	: โครงการ THE BASE PARK EAST	Sample No	: W67024/2
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อกักน้ำเวียนกลับ	Sampling Date	: 14 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673116 E 1516626 N	Received Date	: 15 พฤษภาคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 14.55 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	35.4	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	390	≤ 500 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.9	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	52 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	> 160,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

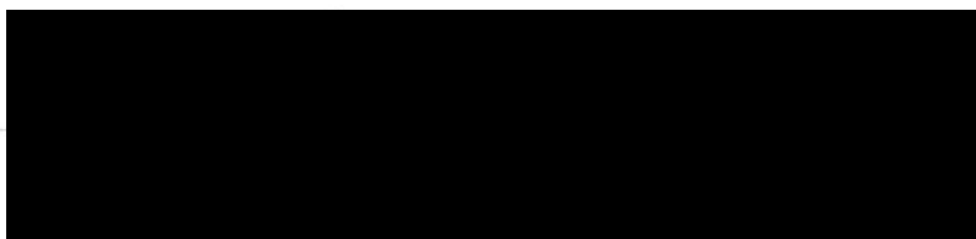
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

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

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

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 138 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567)



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W67024
Project Name	: โครงการ THE BASE PARK EAST	Sample No	: W67024/3
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Sampling Date	: 14 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673064 E 1516598 N	Received Date	: 15 พฤษภาคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 มิถุนายน 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 14.27 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.3	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	374	≤ 500 ⁽⁵⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	36 ⁽³⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	160,000 ⁽⁴⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	92,000 ⁽⁴⁾	-
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

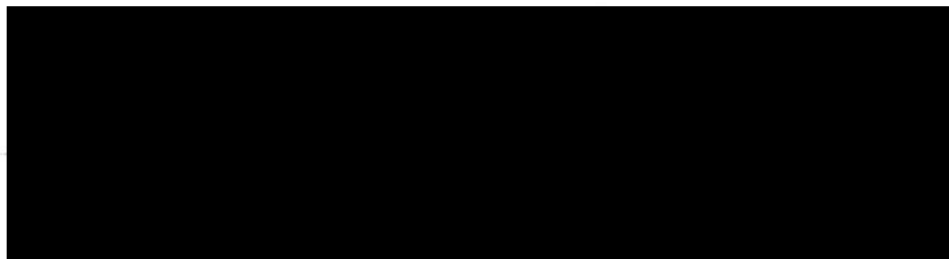
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

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

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

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

⁽⁵⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 138 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567)





ANALYSIS REPORT

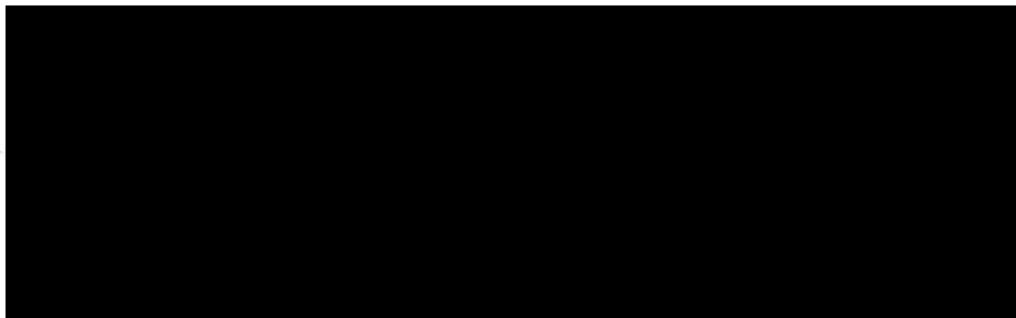
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77	Customer Code	: W67024
Project Name	: โครงการ THE BASE PARK EAST	Sample No	: W67024/4
Address	: เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type	: คุณภาพน้ำประปา
Sampling Point	: ภายในพื้นที่โครงการ	Sampling Date	: 14 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 673067 E 1516635 N	Received Date	: 15 พฤษภาคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15 - 21 พฤษภาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 23 พฤษภาคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 14.23 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	138	≤ 500
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

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

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





ANALYSIS REPORT

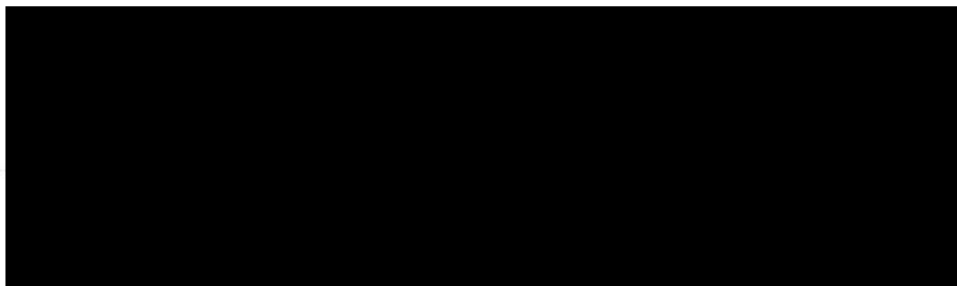
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/5
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 14 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 15 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673064 E 1516625 N **Analytical Date** : 15 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.20 น.
Sampling Name : นายอติเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวอร์ริทัส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/6
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 14 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 15 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673080 E 1516629 N **Analytical Date** : 15 พฤษภาคม = 05 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.20 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคัว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/1
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งจากบ่อเกรอะ **Received Date** : 14 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673077 E 1516634 N **Analytical Date** : 14 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.28 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	30.6
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	410
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	36.8
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	4.6
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	39.61 ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	35,000 ⁽³⁾
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	17,000 ⁽³⁾
Sample Condition		เหลือง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



ANALYSIS REPORT

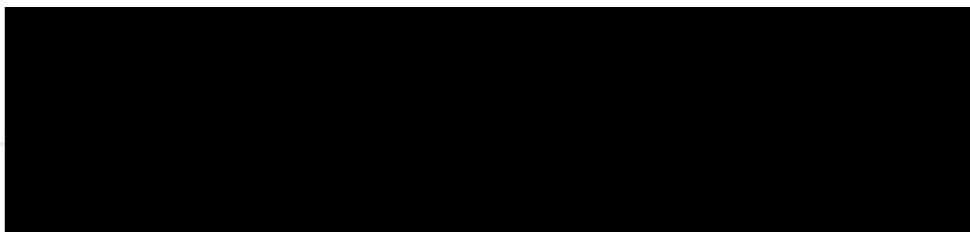
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อักน้ำเวียนกลับ
GPS. Coordinate : 47 P 673109 E 1516637 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 มิถุนายน 2567
Received Date : 14 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 14 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Report Date : 08 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 13.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	20.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	364	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	18.7	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500- NH ₃ C	57.56 ⁽²⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	> 160,000 ⁽³⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	12,000 ⁽³⁾	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ว-197
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L
(ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 168 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567)





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/3
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง **Received Date** : 14 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673073 E 1516574 N **Analytical Date** : 14 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.40 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH@25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	352	≤ 500 ⁽⁴⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B)	15.4	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Based on Standard Method for Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C	38.09 ⁽²⁾	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	11,000 ⁽³⁾	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E	7,000 ⁽³⁾	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาย่อย) เลขทะเบียน ๖-197

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L (ค่า TDS น้ำใช้ของโครงการ เท่ากับ 168 mg/L เก็บตัวอย่างวิเคราะห์เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567)



ANALYSIS REPORT

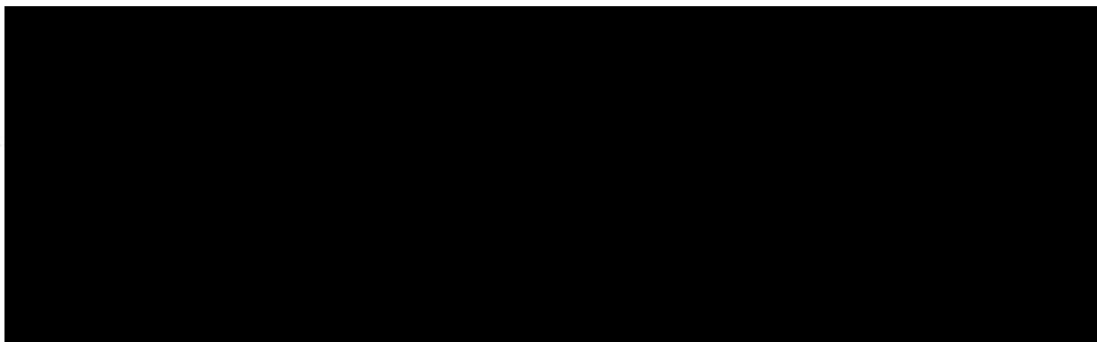
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 673049 E 1516651 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Customer Code : W67024
Sample No : W67024/4
Sample Type : คุณภาพน้ำประปา
Sampling Date : 13 มิถุนายน 2567
Received Date : 14 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 14 - 20 มิถุนายน 2567
Report Date : 28 มิถุนายน 2567
Sampling Time : 13.24 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	168	≤ 500
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Standard : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/5
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 14 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673068 E 1516615 N **Analytical Date** : 14 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.22 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **Customer Code** : W67024
Project Name : โครงการ THE BASE PARK EAST **Sample No** : W67024/6
Address : เลขที่ 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 **Sampling Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 14 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 673083 E 1516611 N **Analytical Date** : 14 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.21 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result ⁽²⁾	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B	< 1.8	< 10
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F	Not Detected	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B	Not Detected	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E	Not Detected	ไม่พบ
Sample Condition		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

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

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

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

