

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพสระว่ายน้





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6607-WW2297
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 กรกฎาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 11 - 18 กรกฎาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.24 น.
Sampling Name : นายณรุพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	436	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	22.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนน้อย		

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.



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

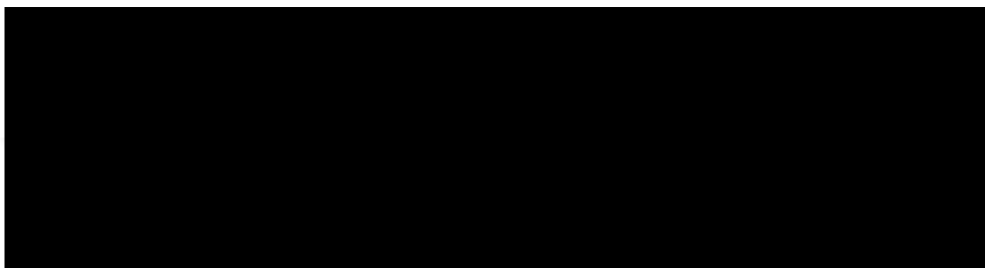
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6607-WW2297
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 กรกฎาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 13 - 18 กรกฎาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.24 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500=Norg (B)	18	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนน้อย		

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

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





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6607-WW2298
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 กรกฎาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 11 - 18 กรกฎาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 14.18 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ^(๑)	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	=	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	428	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	28.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.9	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

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



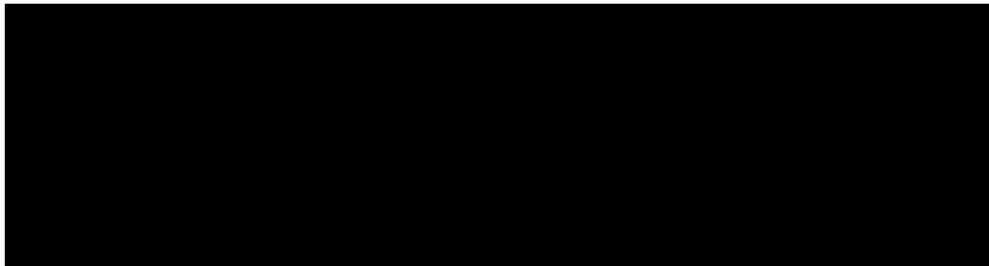
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6607-WW2298
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 กรกฎาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 13 - 18 กรกฎาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.18 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-02๑
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6607-NW2300
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 กรกฎาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671696 E 1518669 N **Analytical Date** : 17 - 19 กรกฎาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.14 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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

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

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

ND : Not Detectable



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 1-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gnail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

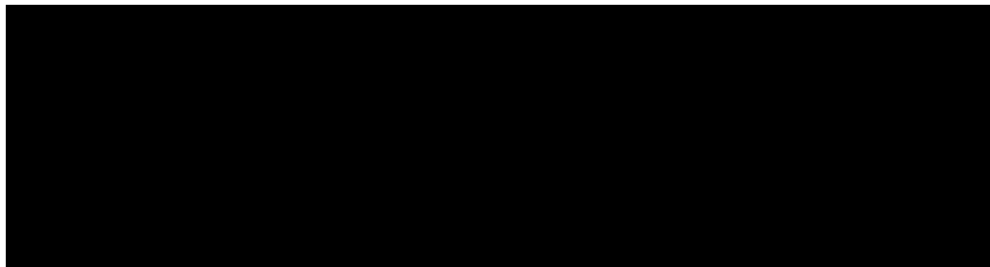
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6607-NW2299
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 10 กรกฎาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 11 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671537 E 1518589 N **Analytical Date** : 17 - 19 กรกฎาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.13 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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

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

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

ND : Not Detectable





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร 2-318
ตั้งอยู่ที่ 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



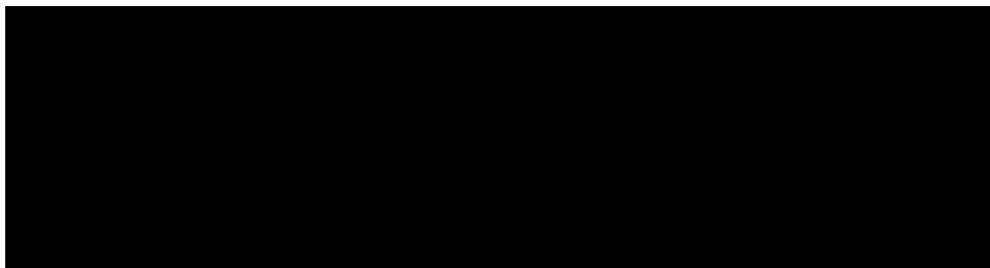
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6608-WW2683
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 สิงหาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 22 - 31 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 01 กันยายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.48 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	388	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	20.9	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ใส เหลือง ต่กอนน้อย		

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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2988628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6608-WW2683
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 21 สิงหาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 22 - 29 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 01 กันยายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.48 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	15	≤ 35
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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



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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6608-WW2566
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 09 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 09 - 18 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 22 สิงหาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.35 น.
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่

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	344	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	22.7	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	-
Sample Condition		ใส เหลืองอ่อน ตะกอนปานกลาง		

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.



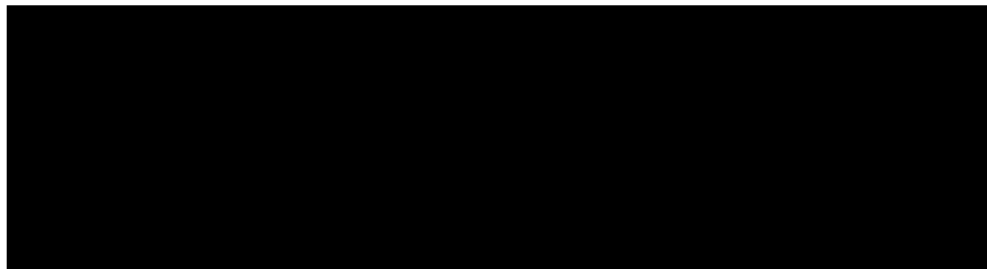
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6608-WW2566
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 09 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 09 - 11 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 22 สิงหาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.35 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	34	-
Sample Condition		ใส่ เหลืองอ่อน ตะกอนปานกลาง		

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

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





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6608-NW2567
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 09 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671696 E 1518669 N **Analytical Date** : 09 - 17 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 22 สิงหาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.37 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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

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

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

ND : Not Detectable



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6608-NW2568
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 09 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671537 E 1518589 N **Analytical Date** : 09 - 17 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 22 สิงหาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.30 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๒๑

ND : Not Detectable



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6609-WW3047
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15 กันยายน 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 16 กันยายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 16 - 26 กันยายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 ตุลาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 11.16 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	320	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.7	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.9	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง 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. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2868628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6609-WW3047
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15 กันยายน 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 18 กันยายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 19 กันยายน - 05 ตุลาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 ตุลาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.16 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	3.92	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น		

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

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



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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6609-WW3146
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27 กันยายน 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 28 กันยายน - 05 ตุลาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 ตุลาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.53 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	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	9.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	5.8	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6609-WW3146
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 27 กันยายน 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 29 กันยายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 28 กันยายน - 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 20 ตุลาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.53 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	2.52	≤ 35
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6609-NW3049
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15 กันยายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 18 กันยายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671696 E 1518669 N **Analytical Date** : 19 กันยายน - 05 ตุลาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 ตุลาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.12 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia Coli</i>	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	< 1.8	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓1๘

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6609-NW3048
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 15 กันยายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 18 กันยายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671537 E 1518589 N **Analytical Date** : 19 กันยายน - 05 ตุลาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 05 ตุลาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.10 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia Coli</i>	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	< 1.8	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313

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



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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

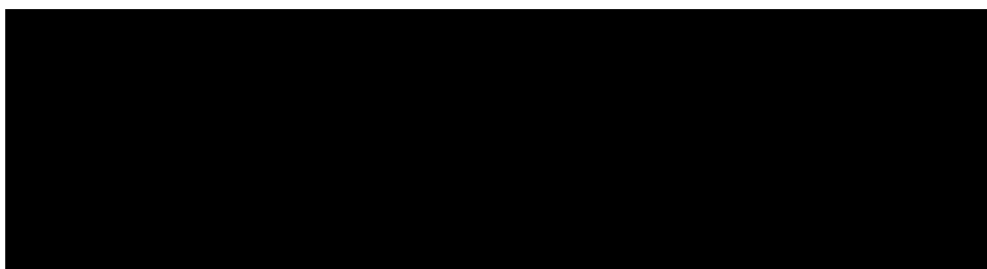
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุคคณาการชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6610-WW0002-1
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 ตุลาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 01 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 01 - 10 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.15 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.8	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	374	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	24.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	-
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก		

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.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

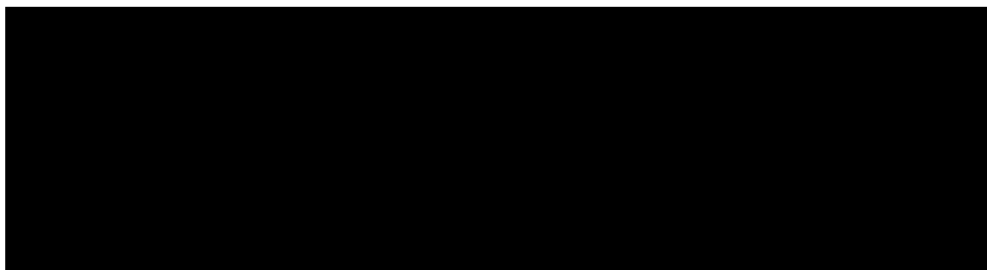
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6610-WW0002-1
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 ตุลาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 01 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 01 - 10 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.15 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	3.14	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

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

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





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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

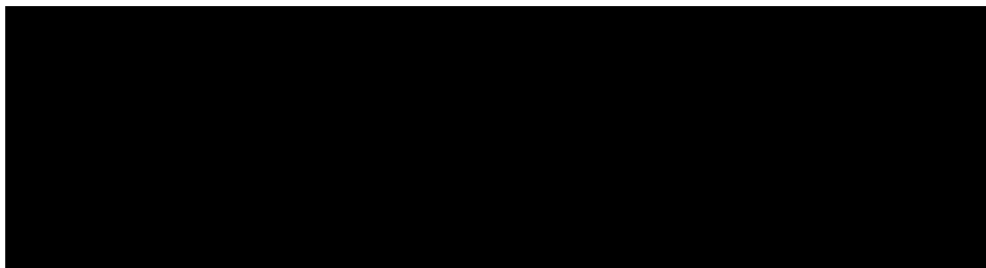
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 66010-WW0002-2
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 ตุลาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 01 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 01 - 10 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.00 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	252	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.1	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 098-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

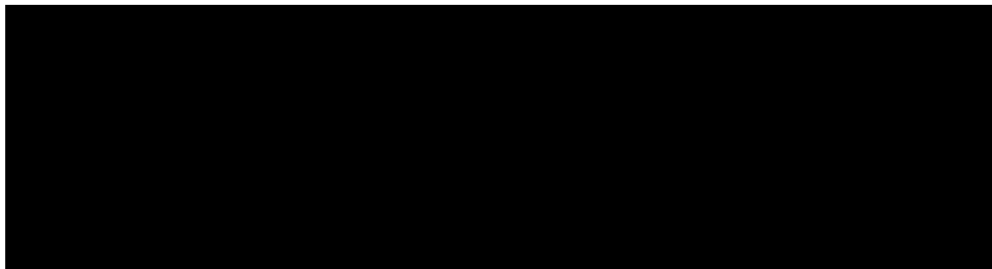
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 66010-WW0002-2
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 ตุลาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 01 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 01 - 10 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.00 น.
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 0671696 E 1518669 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

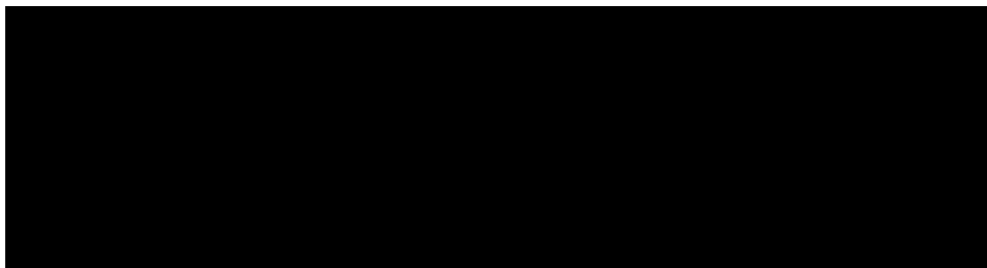
Customer Code : W66028
Sample No : 6610-NW0002-4
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 31 ตุลาคม 2566
Received Date : 01 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 01 - 10 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 13.05 น.

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Escherichia Coli	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทีส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313

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





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.env@tmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6610-NW0002-3
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 31 ตุลาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 01 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671537 E 1518589 N **Analytical Date** : 01 - 10 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.07 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
<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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคัว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6611-WW3794
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 21 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 21 - 28 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.15 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	240	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	27.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80	-
Sample Condition		กลิ่นเหม็น ค่อนข้างมาก		

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 เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6611-WW3794
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 22 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 22 - 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.15 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	50	-
Sample Condition		ชุมชน เหลือง ตะกอนมาก		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 66011-WW3795
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 21 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 21 - 28 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.50 น.
Sampling Name : นายณฐพล 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	232	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.0	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

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

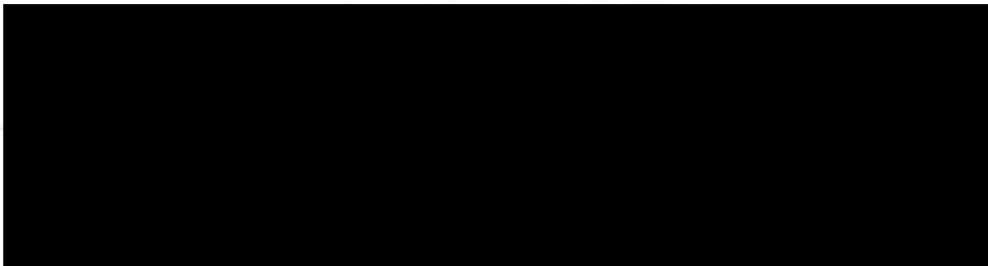


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 66011-WW3795
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 21 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 22 - 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 06 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.50 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	29	≤ 35
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลboratory จำกัด เลขทะเบียน 2-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6611-NW3797
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 22 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671696 E 1518669 N **Analytical Date** : 22 พฤศจิกายน - 04 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 04 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.05 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
<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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6611-NW3796
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 20 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 22 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671537 E 1518589 N **Analytical Date** : 22 พฤศจิกายน - 04 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 04 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.07 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Escherichia Coli	In 100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-318

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



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2908828 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6612-WW4180
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 ธันวาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 13 - 25 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 26 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 15.00 น.
Sampling Name : นายณฐพล แซ่หลี

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	-
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	167	-
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.8	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	35.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	-
Sample Condition		ขึ้น เขียว 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.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6612-WW4180
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 ธันวาคม 2566
Sampling Point : น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671680 E 1518491 N **Analytical Date** : 16 - 18 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 26 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 15.00 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahi Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	46	-
Sample Condition		ขึ้น เขียว ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

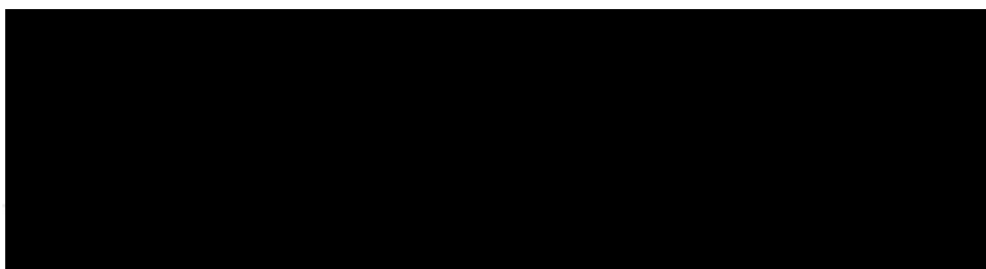
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 66012-WW4181
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
 กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 ธันวาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 13 - 25 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 26 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 14.50 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	170	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	21.8	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

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





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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 66012-WW4181
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 ธันวาคม 2566
Sampling Point : น้ำหลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย **Received Date** : 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671631 E 1518523 N **Analytical Date** : 16 - 18 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 26 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.50 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	40	≤ 35
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุศคลออาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6612-NW4183
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 ธันวาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก **Received Date** : 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671696 E 1518669 N **Analytical Date** : 14 - 21 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 21 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.45 น.
Sampling Name : นายนัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Escherichia Coli	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน 2-313

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะฟายน์ แบงค็อก ทองหล่อ-เอกมัย **Customer Code** : W66028
Project Name : โครงการ The FINE Bangkok Thonglor-Ekamai **Sample No** : 6612-NW4182
Address : เลขที่ 3 ซอยเจริญใจ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 12 ธันวาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 13 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47 P 0671537 E 1518589 N **Analytical Date** : 14 - 21 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 21 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.44 น.
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

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
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	< 1.8	ไม่พบ
Escherichia Coli	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	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	ไม่พบ	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	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-318

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