

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ





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



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ อโศก-พระราม 9	Customer Code	: W66015
Project Name	: โครงการอาคารชุด Life Asoke-Rama 9 (ไลฟ์ อโศก-พระราม 9)	Sample No	: 6601-WW0141
Address	: ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัด จุดที่ 1	Sampling Date	: 23 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669092 E 1521187 N	Received Date	: 24 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 มกราคม- 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 10 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 15.40 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	52	≤20
Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.7	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	486	≤500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.21	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<0.1	≤0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	70.2	≤35
Sample Condition		กลิ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น		

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ โอศก-พระราม 9	Customer Code	: W66015
Project Name	: โครงการอาคารชุด Life Asoke-Rama 9 (ไลฟ์ โอศก-พระราม 9)	Sample No	: 6602-WW0506
Address	: ถนนโอศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัด จุดที่ 1	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0669092 E 1521187 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-07 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.36 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	29.0	≤20
Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	434	≤500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.81	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<0.1	≤0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	75.0	≤35
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

Analyst

Laboratory Manager



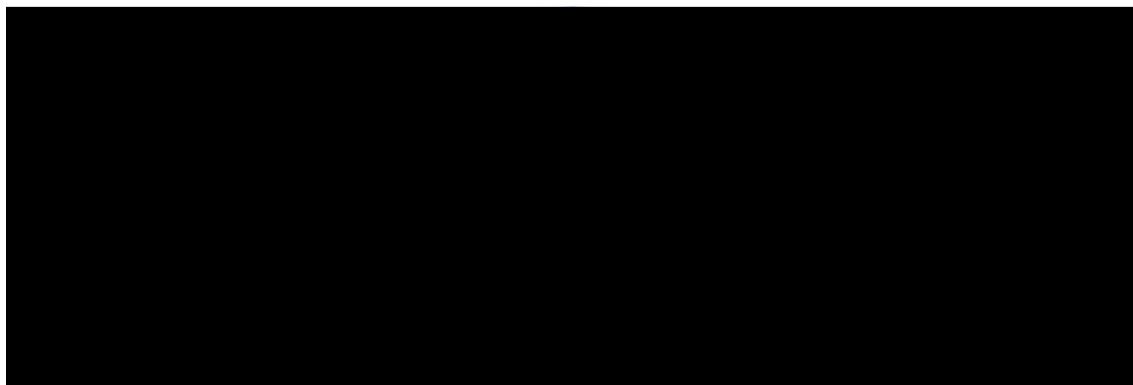
บริษัท เอ็นพีเอสเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ โสภ-พระราม 9
Address : ถนนโอศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (หลังจุด1) **Sample No.** : WW-001
Sampling Date : 21 มีนาคม 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 15.19 น. **Received Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 22 มีนาคม – 10 เมษายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 17 เมษายน 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66030007
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	46.4	≤20
Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	363	≤500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.41	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<0.1	≤0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001	79.1	≤35
		(Kjeldahl Method);SM: 4500-Norg C		
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Yellow/ Turbid Sediment and Odorous.		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-318
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





บริษัท เอ็นพีเอสเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ โอโศก-พระราม 9
Address : ถนนโอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (หลังจุด1) **Sample No.** : WW-002
Sampling Date : 25 เมษายน 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.40 น. **Received Date** : 26 เมษายน 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 26 เมษายน – 11 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 พฤษภาคม 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66040002
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	25.1	≤20
Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	35.7	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	386	≤500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.21	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<0.1	≤0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001	82.2	≤35
		(Kjeldahl Method);SM: 4500-Norg C		
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Yellow/ Turbid Sediment and Odorous.		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-318
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด, อาคารประเภท ก



บริษัท เอ็นพีเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ ดุสิต สุขุมวิท 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ โอโซน-พระราม 9
Address : ถนนโอโซน-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (หลังจุด 1) **Sample No.** : WW-003
Sampling Date : 22 พฤษภาคม 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.40 น. **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 23 พฤษภาคม-12 มิถุนายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 มิถุนายน 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองจันทน์ **Report No.** : RP-WW66050003
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	58.4	≤20
Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	76.7	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	404	≤500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.71	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<1.0	≤0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.9	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001	90.7	≤35
		(Kjeldahl Method);SM: 4500-Norg C		
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Yellow/ Turbid Brown, Sediment and Odorous.		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-318
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ว-100
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



บริษัท เอ็นพีเอสเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไส้ อโศก-พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด (หลังจุด1) **Sample No.** : WW-009
Sampling Date : 16 มิถุนายน 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.25 น. **Received Date** : 18 มิถุนายน 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 18-29 มิถุนายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66060009
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard
pH @25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	29.8	≤20
Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	57.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	456	≤500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.20	≤1.0
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	<0.1	≤0.5
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001	76	≤35
		(Kjeldahl Method);SM: 4500-Norg C		
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Yellow/ Turbid and Sediment.		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-318
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ว-100
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ



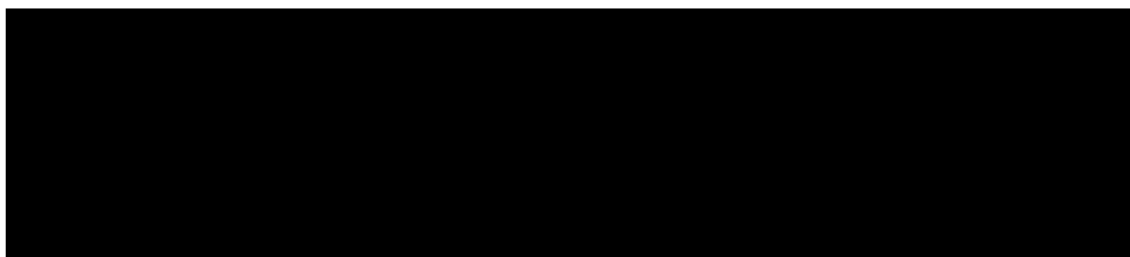
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก-พระราม 9	Customer Code	: W66015
Project Name	: โครงการอาคารชุด Life Asoke-Rama 9 (ไลฟ์ อโศก-พระราม 9)	Sample No	: 6601-NW0142
Address	: ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)	Sampling Date	: 23 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1521187 E 0669014 N	Received Date	: 24 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24-30 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 10 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 15.28 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

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



Analyst

บริษัท เทนพ เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Laboratory Manager

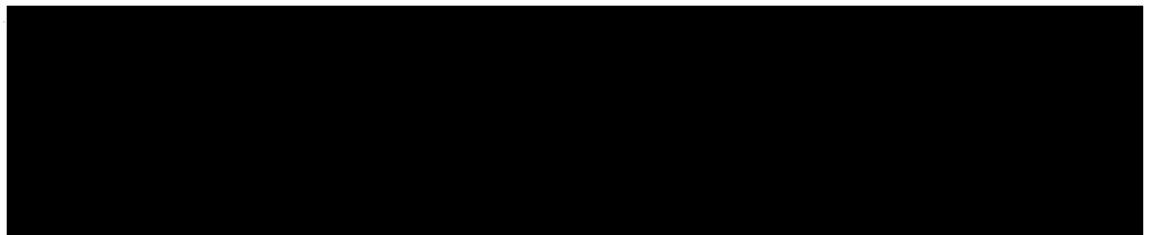
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก-พระราม 9	Customer Code	: W66015
Project Name	: โครงการอาคารชุด Life Asoke-Rama 9 (ไลฟ์ อโศก-พระราม 9)	Sample No	: 6601-NW0152
Address	: ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 23 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1521188 E 0669012 N	Received Date	: 24 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24-30 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 15.30 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

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



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไส้ อโศก-พระราม 9	Customer Code	: W66015
Project Name	: โครงการอาคารชุด Life Asoke-Rama 9 (ไส้ อโศก-พระราม 9)	Sample No	: 6602-NW0507
Address	: ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำประปา
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1521187 E 0669014 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-07 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.48 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

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

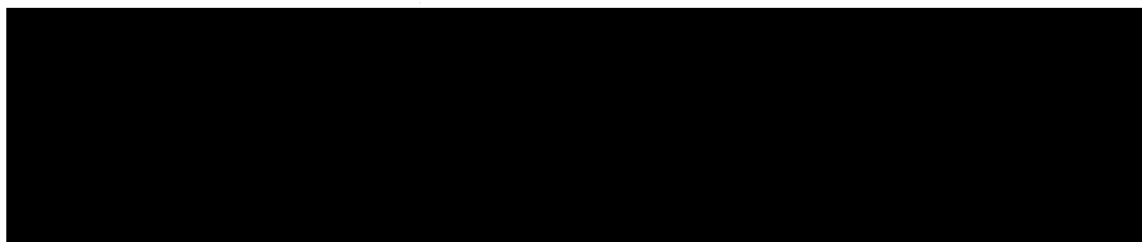
ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ อโศก-พระราม 9	Customer Code	: W66015
Project Name	: โครงการอาคารชุด Life Asoke-Rama 9 (ไลฟ์ อโศก-พระราม 9)	Sample No	: 6602-NW0508
Address	: ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	Sampling Date	: 21 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 1521188 E 0669012 N	Received Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 กุมภาพันธ์-07 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.47 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

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





บริษัท เอ็นพีเอสแมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) **Sample No.** : WW-002
Sampling Date : 21 มีนาคม 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 15.10 น. **Received Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 22 มีนาคม – 10 เมษายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 17 เมษายน 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66030007
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



บริษัท เอ็นพีเอสเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น) **Sample No.** : WW-003
Sampling Date : 21 มีนาคม 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 15.09 น. **Received Date** : 22 มีนาคม 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 22 มีนาคม – 10 เมษายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 17 เมษายน 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66030007
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



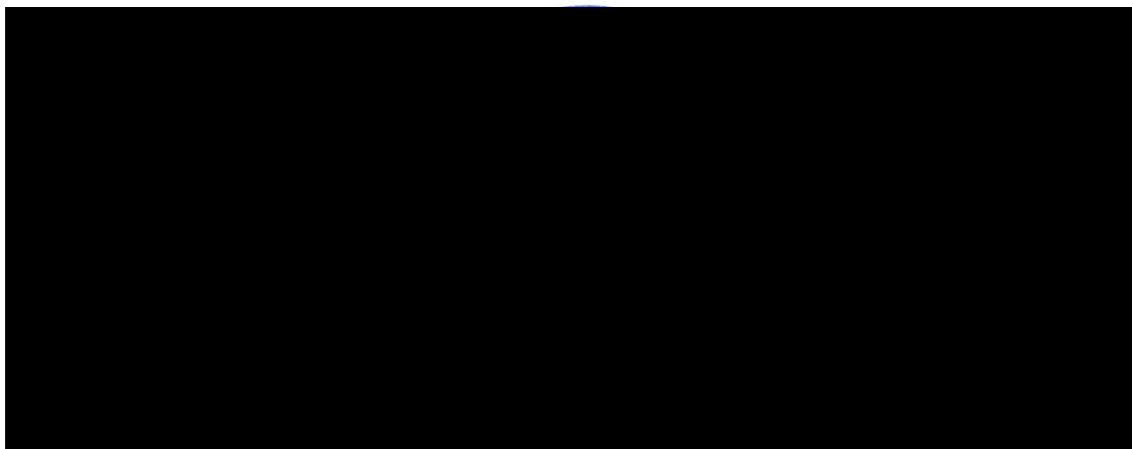
บริษัท เอ็นพีเอสแมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) **Sample No.** : WW-003
Sampling Date : 25 เมษายน 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.49 น. **Received Date** : 26 เมษายน 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 26 เมษายน – 11 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 พฤษภาคม 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66040002
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





บริษัท เอ็นพีเอสเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น) **Sample No.** : WW-004
Sampling Date : 25 เมษายน 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.49 น. **Received Date** : 26 เมษายน 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 26 เมษายน – 11 พฤษภาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 พฤษภาคม 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66040002
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



บริษัท เอ็นพีเอส แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) **Sample No.** : WW-003
Sampling Date : 22 พฤษภาคม 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.14 น. **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 23 พฤษภาคม-01 มิถุนายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 มิถุนายน 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66050003
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	ND	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



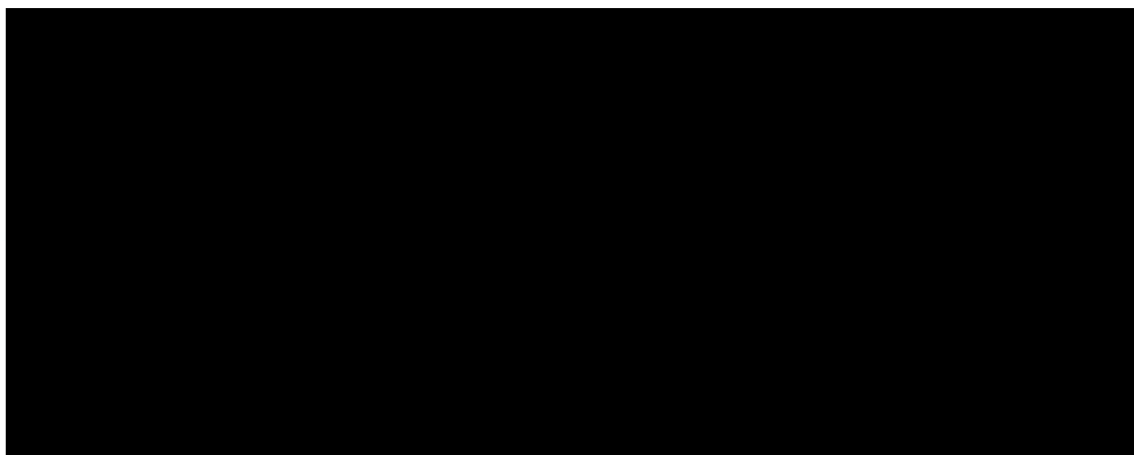
บริษัท เอ็นพีเอสแมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไผ่พอ โสภะพร 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายนํ้า (ส่วนต้น) **Sample No.** : WW-004
Sampling Date : 22 พฤษภาคม 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.13 น. **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 23 พฤษภาคม-01 มิถุนายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 มิถุนายน 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66050003
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	ND	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





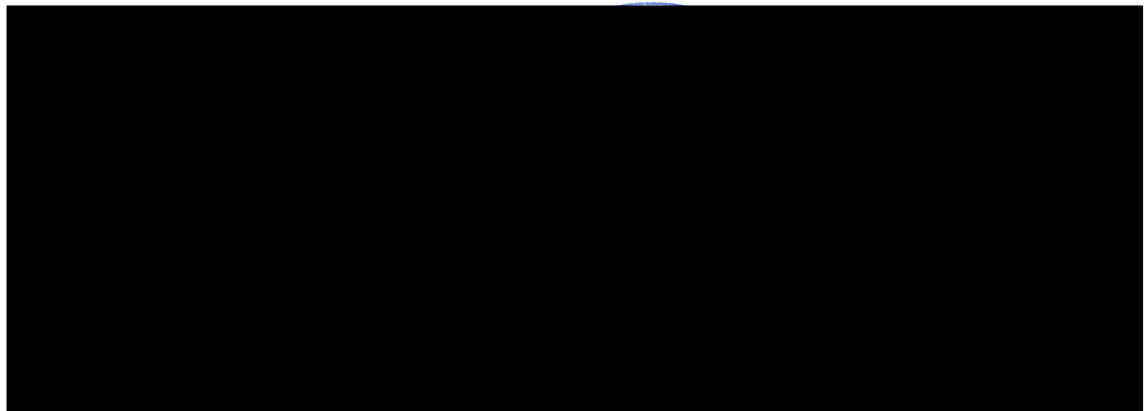
บริษัท เอ็นพีเอสแมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-351
เลขที่ 1/38 หมู่บ้านฟลอราวิลล์ อุดมสุข ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ซอย 22 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ : 02-007-5565 E-mail : npss.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไผ่ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) **Sample No.** : WW-0010
Sampling Date : 16 มิถุนายน 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.31 น. **Received Date** : 18 มิถุนายน 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 18-29 มิถุนายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66060009
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	ND	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไหล่ อโศก พระราม 9
Address : ถนนอโศก-ดินแดง แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น) **Sample No.** : WW-0011
Sampling Date : 16 มิถุนายน 2566 **Sample Type** : Waste water
Sampling Time : 10.30 น. **Received Date** : 18 มิถุนายน 2566
Sampling By : NPSS MANAGEMENT CO.,LTD **Analytical Date** : 18-29 มิถุนายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Name : นางสาวจิราพร เกื้อหนองขุน **Report No.** : RP-WW66060009
Registered No. : เลขทะเบียนผู้เก็บตัวอย่าง ว-351-จ-0001

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	ND	ไม่พบ
Sample Condition Water's Color/Turbid Sediment		Clear		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
ND : Not Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน