

ANALYSIS REPORT

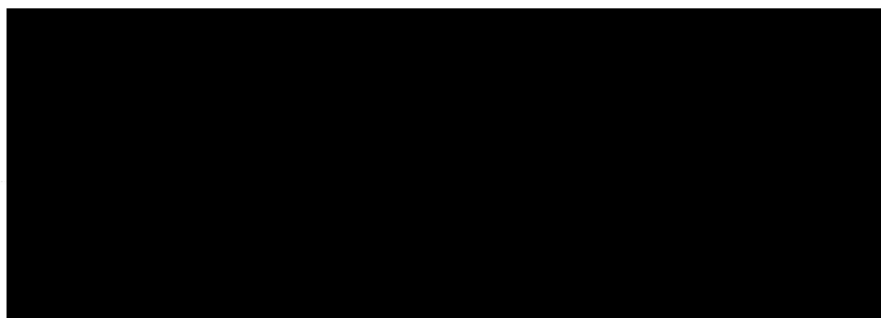
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ดี ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Customer Code	: W65013
Project Name	: ดี ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Sample No	: 6601-WW0001-1
Address	: ซ.อ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Date	: 10 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0680482 E 1517536 N	Received Date	: 11 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 11-23 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.35 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	20.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.6	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	298**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	32.5	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	160,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

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

****** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 592-295 = 298 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ	Customer Code	: W65013
	อาคารเอ	Sample No	: 6602-WW0282
Project Name	: ดิ ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Address	: ซ.อ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ	Sampling Date	: 01 กุมภาพันธ์ 2566
	กรุงเทพมหานคร	Received Date	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Point	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Analytical Date	: 02-13 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0680482 E 1517536 N	Report Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Sampling Time	: 11.23 น.
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ		
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH@ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	35.3	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.5	≤ 40
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	423**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	3.23	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	197	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	54,000	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
	(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 624-201 = 423 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ดี ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ	Customer Code	: W65013
	อาคารเอ	Sample No	: 6603-WW0828
Project Name	: ดี ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Address	: ซ.อ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ	Sampling Date	: 14 มีนาคม 2566
	กรุงเทพมหานคร	Received Date	: 15 มีนาคม 2566
Sampling Point	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Analytical Date	: 15-22 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0680482 E 1517536 N	Report Date	: 30 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Sampling Time	: 10.45 น.
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด		
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ		
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH@ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	52.1	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	35.7	≤ 40
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	367**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.31	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	228	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	35,000	-
Sample Condition		สีเขียวขุ่น ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽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.
****** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 624-257 = 367 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ตี ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Customer Code	: W66039
Project Name	: ตี ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Sample No	: 6604-WW1268
Address	: ซ.อ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Date	: 21 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0680482 E 1517536 N	Received Date	: 23 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 17.20 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH@ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	33.8	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.0	≤ 40
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	490	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	3.98	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	271	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	160,000	-
Sample Condition		สีเขียวขุ่น ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

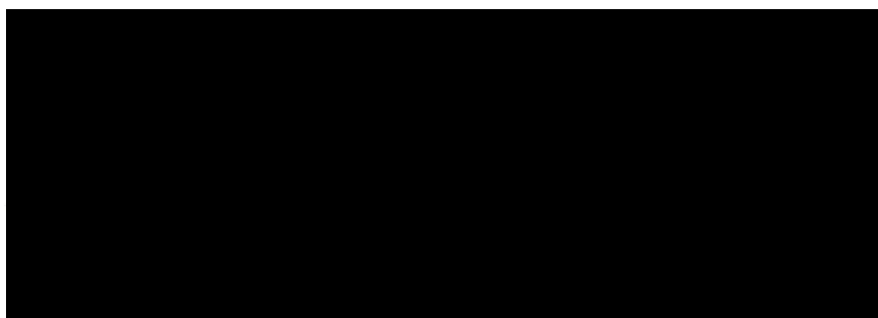
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนต์ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington,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

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Customer Code :	W66039
Project Name :	ดิ ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Sample No :	6605-WW1563
Address :	ช.อ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sample Type :	น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point :	บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Date :	12 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate :	47 P 0680482 E 1517536 N	Received Date :	14 พฤษภาคม 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	14-29 พฤษภาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	29 พฤษภาคม 2566
Sampling Name :	นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time :	10.58 น.
Registered No. :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH@ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	57.8	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.6	≤ 40
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	428**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	2.37	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	248	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.8	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	35,000	-
Sample Condition		สีเขียวขุ่น ตะกอนมาก กลิ่นแรง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนต์ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
****** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 622-194 = 428 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ดิ ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Customer Code	: W66039
Project Name	: ดิ ยูไนท์ คอนโด อ่อนนุช-พัฒนาการ อาคารเอ	Sample No	: 6606-WW2153
Address	: ซ.อ่อนนุช 59 แยก 1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	Sampling Date	: 22 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0680482 E 1517536 N	Received Date	: 23 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 มิถุนายน -03 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 กรกฎาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.39 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH@ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	48.6	≤ 30
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	29.2	≤ 40
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180 °C	464**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	2.37	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	134	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.8	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100mL	APHA:9221 E	> 160,000	-
Sample Condition		สีเขียวขุ่น ตะกอนน้อย กลิ่นเล็กน้อย		

Remark	(1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	(2) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
	(3) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 674-183=464 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

