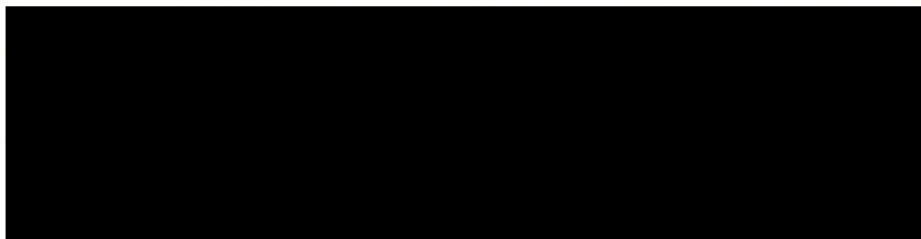


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0497
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658664 E 1518553 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	ND	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,472 <sup>*/**</sup>	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.6	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b> <sup>(1)</sup>	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร $TDS = \text{ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)} - TDS (\text{น้ำประปา}) = 1,750 - 278 = 1,472$ มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
ND	: NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0498
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658588 E 1518572	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.45 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	ND	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	232**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.94	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

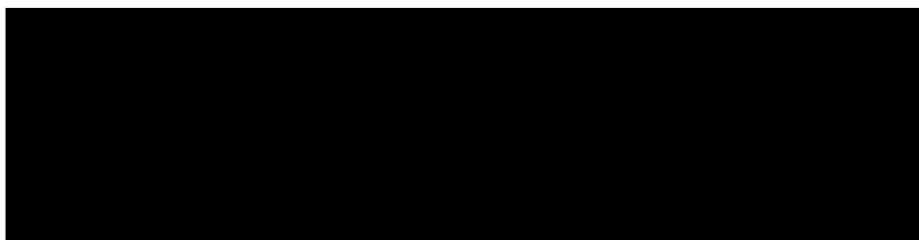
**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 $TDS = \text{ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)} - TDS (\text{น้ำประปา}) = 510 - 278 = 232$  มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

ND : NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0499
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658617 E 1518569 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.50 น.

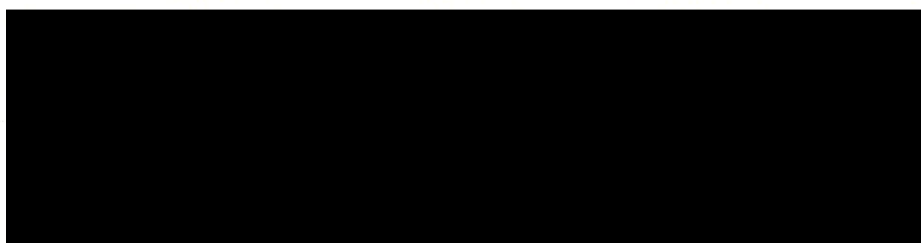
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	3.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	232**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	6.5	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 510-278 = 232 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0500
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0650600 E 1510519 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 12.11 น.

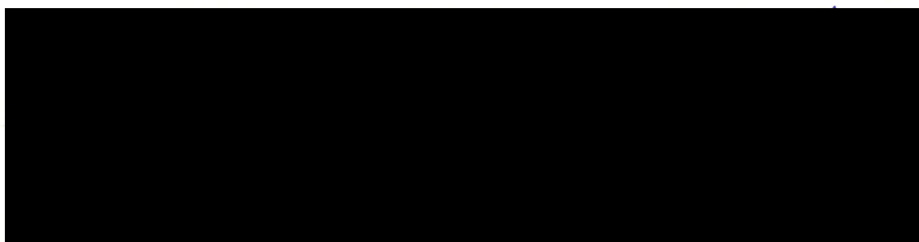
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	6.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	370	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

**\*\*** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0501
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658528 E 1518486 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.27 น.

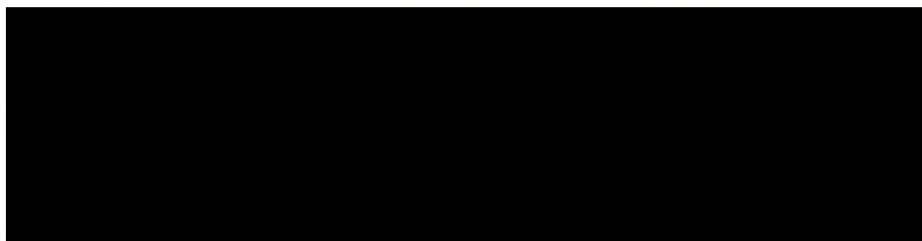
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-0 C and 5210 B)	64.4*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	78.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	420	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	22.6	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.4*	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

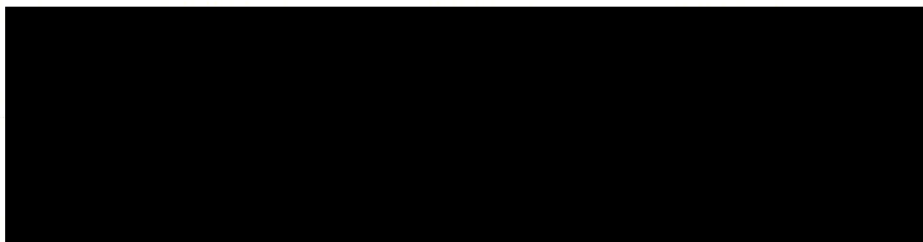


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0502
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658553 E 1518443 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.54 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.2*	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	4.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	3,362*/**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร $TDS = \text{ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)} - TDS (\text{น้ำประปา}) = 3,640 - 278 = 3,362$ มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
	<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0503
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658511 E 1518459 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.20 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	ND	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	390	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

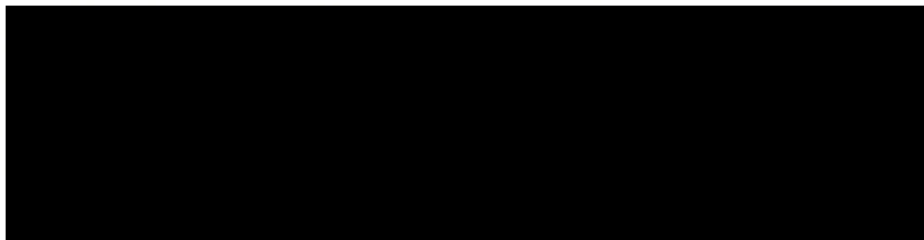
**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ND : NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



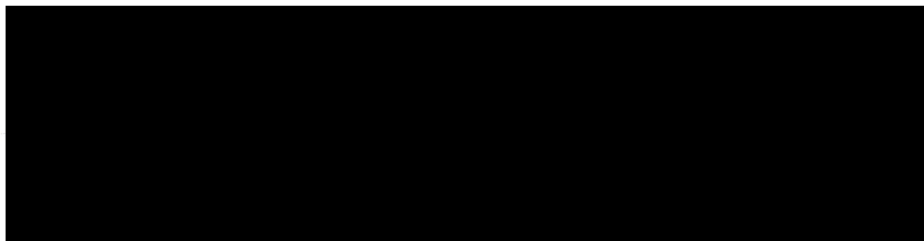


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0504
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658515 E 1518412 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.10 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	93.4*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	490	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.74	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	67.4*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	13	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.0*	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145  
 \* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด  
 \*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)  
**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0505
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658526 E 1518386 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.36 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	ND	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	292**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

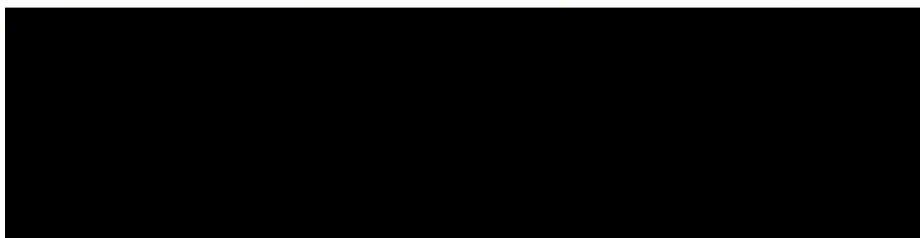
**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 $TDS = \text{ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย)} - TDS (\text{น้ำประปา}) = 570 - 278 = 292$  มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

ND : NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen  $\geq 1.5$  and  $< 5.0$  mg/L)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0506
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658515 E 1518412 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.30 น.

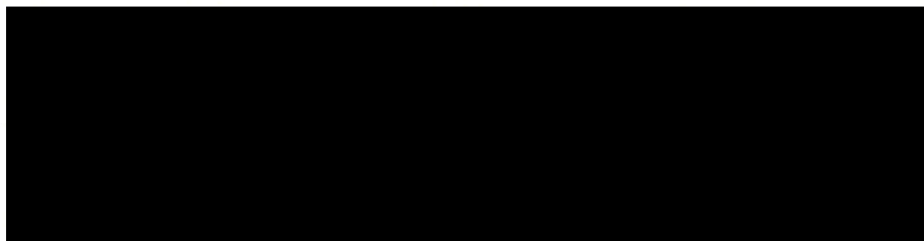
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	51.9*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	56.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	360	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.74	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	34.5	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.6	≤ 20
Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0507
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658653 E 1518533 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 12.00 น.


Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	410	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	10.9	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

**\*\*** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Anusara-  
 Miss Anusara Kaewkajorn  
 Analyst  
  
 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

  
 Miss Wilairak Chaisa  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6504-WW0508
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	<b>Sampling Date</b>	: 21 เมษายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658488 E 1518345 N	<b>Received Date</b>	: 22 เมษายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 เมษายน-05 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 10 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.40 น.

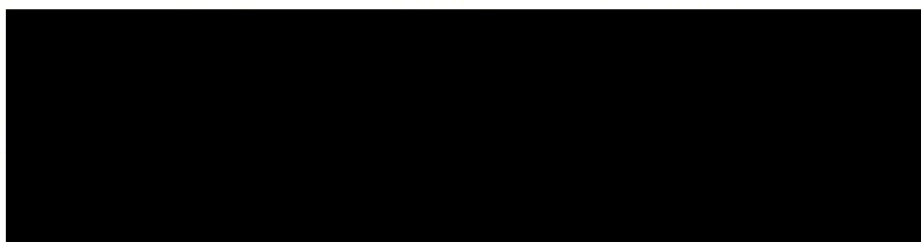
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	32.8*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	430	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.74	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	33.0	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0678
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658664 E 1518553 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.10 น.

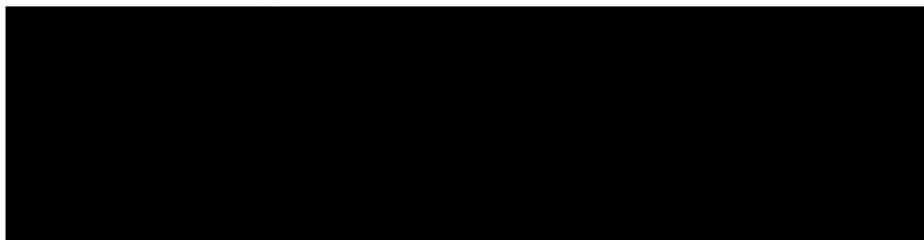
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	94*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	58.7*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	226	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	45.6*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	6.3	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



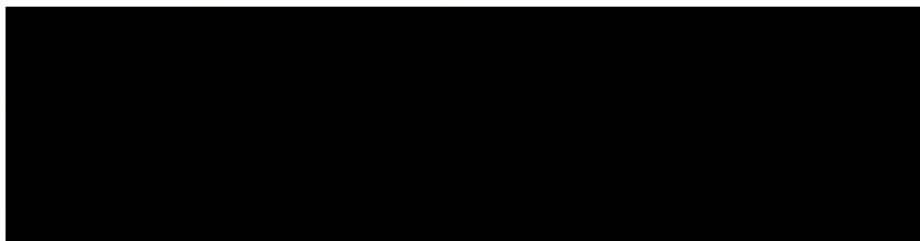


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0679
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658588 E 1518572	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.15 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	120*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	54.7*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	394	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	45.2*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.9	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b> <sup>(1)</sup>	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0680
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658617 E 1518569 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.25 น.

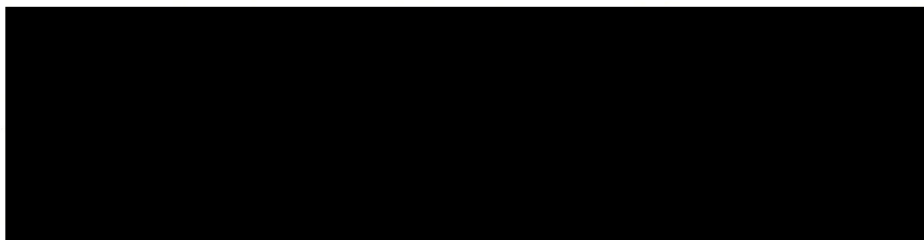
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	56*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	398	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	21.3	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

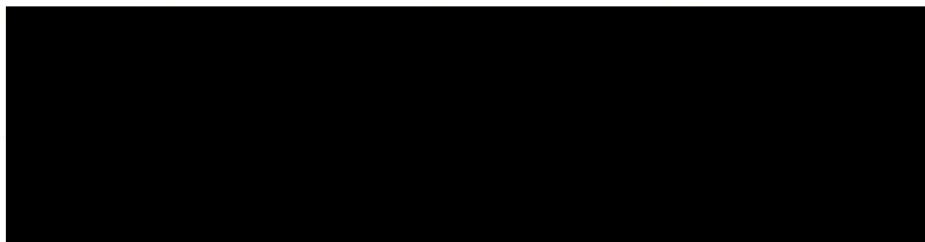


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0681
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0650600 E 1510519 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	126*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	50.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	360	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	48.9*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.1	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145  
 \* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด  
 \*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)  
**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



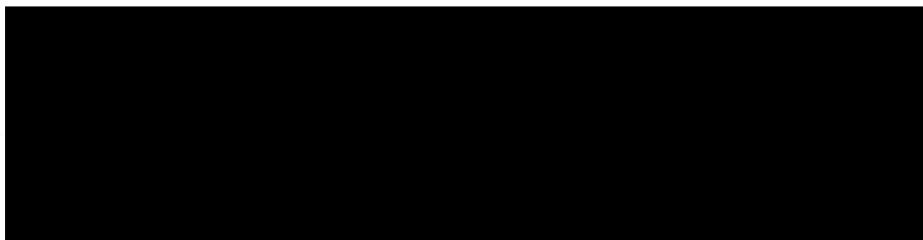


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0682
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658528 E 1518486 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.56 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	131*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	41.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.5	< 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

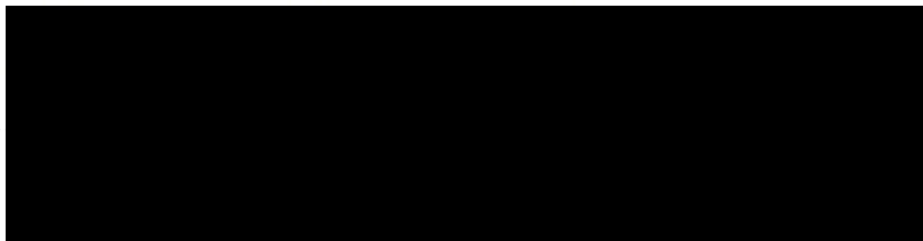


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0683
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658553 E 1518443 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.40 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	38*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	41.7*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	356	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	49.3*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.5	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

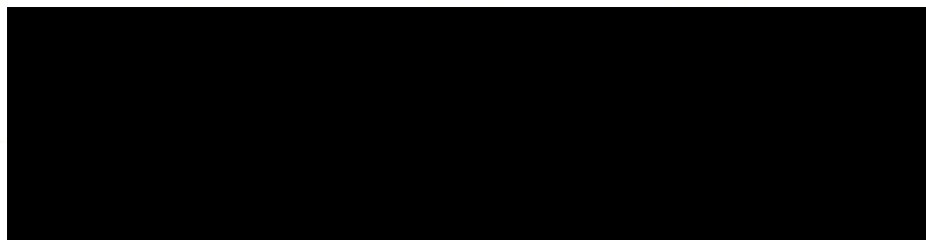


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0684
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658511 E 1518459 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.25 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	43*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	40.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	364	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	48.5*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.9	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0685
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658515 E 1518412 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.30 น.

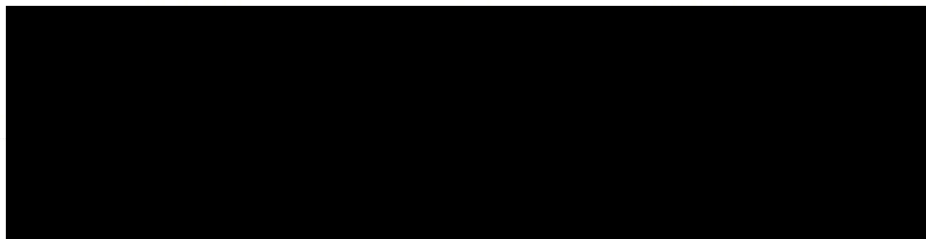
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	42*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	38.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	350	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	47.8*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.3	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอนจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

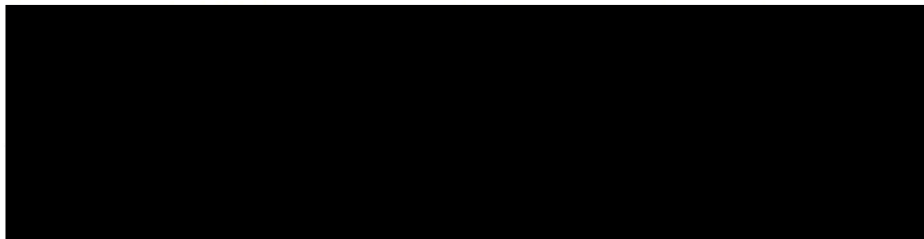


## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0686
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658526 E 1518386 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.18 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	145*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	33.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	388	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	34.8	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.1	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0687
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658515 E 1518412 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.05 น.

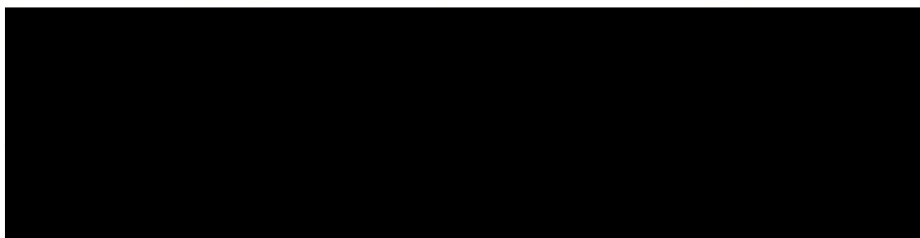
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	67*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	23.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	342	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	42.2*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.2	≤ 20
Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0688
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658653 E 1518533 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.30 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	172**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	9.6	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมากปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

**\*\*** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 502-330 = 172 mg/L เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำปกติ

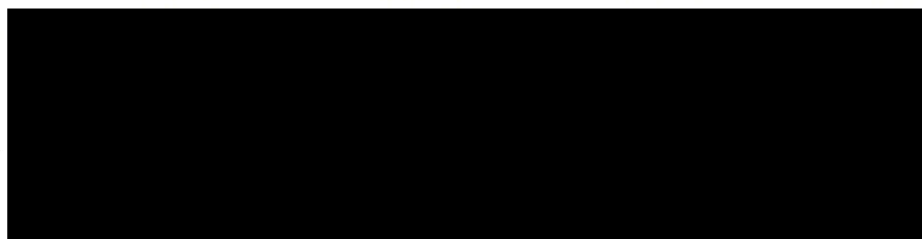
**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0689
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658488 E 1518345 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม-02 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.10 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	27*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	356	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	33.0	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0965
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658488 E 1518345 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.11 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	50*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	258	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.81	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	32.4	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.7	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

<b>Remark</b> <sup>(1)</sup>	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
<b>**</b>	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0964
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658653 E 1518533 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	260	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	11.9	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0963
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658515 E 1518412 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.04 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,534**/*	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,864-330 = 1,534 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
<LOQ	: <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0962
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658526 E 1518386 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.16 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	156*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	298	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.61	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	34.2	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0961
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658515 E 1518412 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.36 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	248**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 578-330 = 248 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
	<LOQ : <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0960
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658511 E 1518459 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.01 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	338	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<LOQ	: <Level of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 and < 5.0 mg/L)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0959
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658553 E 1518443 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.57 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	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	368	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	ND	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
ND	: NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0958
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658528 E 1518486 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.25 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	81*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	29.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	332	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.01*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.3	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506 -WW0957
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0650600 E 1510519 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.30 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.81	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	21.2	≤ 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
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

<b>Remark</b>	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

## ANALYSIS REPORT

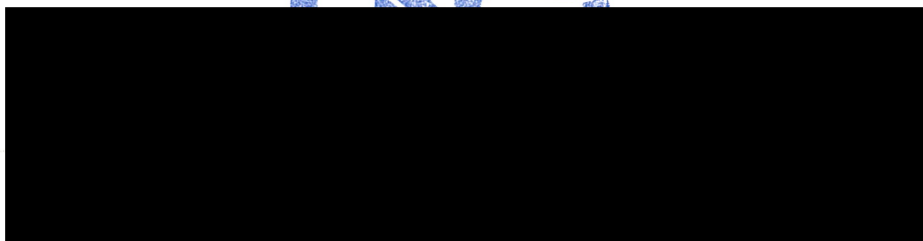
<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0956
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658617 E 1518569 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.43 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	418	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.6	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0955
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658588 E 1518572	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 11.40 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	91*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	348	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	2.43*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	66.2*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	13.8	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
<b>Sample Condition</b>		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

<b>Remark</b>	<sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
<b>Sources</b>	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Customer Code</b>	: W65017
<b>Project Name</b>	: ยูนิโอ จรัญ 3	<b>Sample No</b>	: 6506-WW0954
<b>Address</b>	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	<b>Sampling Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0658664 E 1518553 N	<b>Received Date</b>	: 24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 มิถุนายน-08 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 14 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 10.50 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	100*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	352	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.82	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	71.1*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	13.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

\* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

\*\* : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร  
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

**Sources** : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

