

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

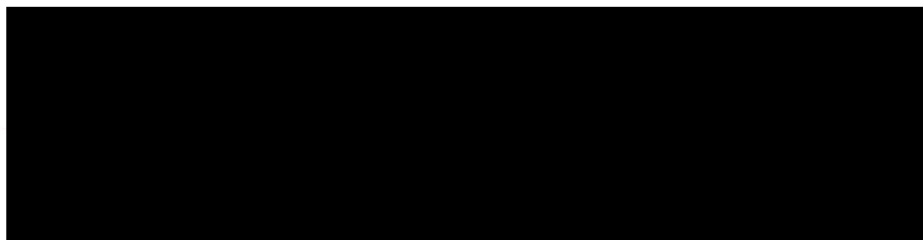


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0143
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เงามวัฒนา	Sampling Time	: 15.42 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	127	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	55.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	389**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.89*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	25.20	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	10	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.8*	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 650-261 = 389 mg/L
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

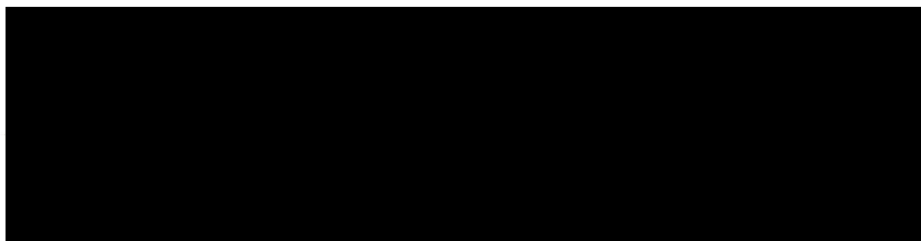


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0144
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เงามวัฒนา	Sampling Time	: 15.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	3.08	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

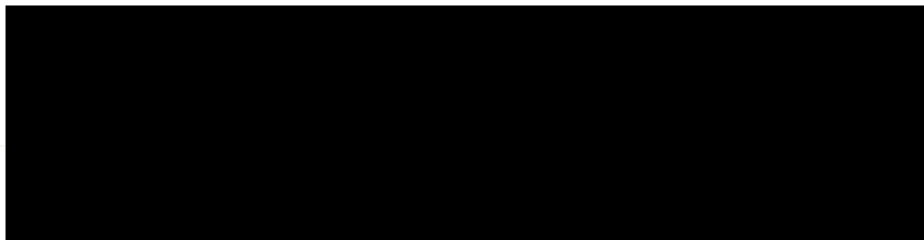


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0145
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เชาว์วัฒนา	Sampling Time	: 15.19 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	420	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.12	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	13	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0146
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 15.00 น.

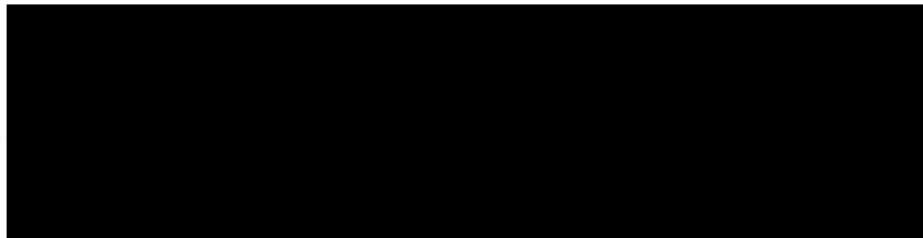
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.9*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	939*/**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	0.84	≤ 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		ใส่ ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,200-261 = 939 mg/L

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

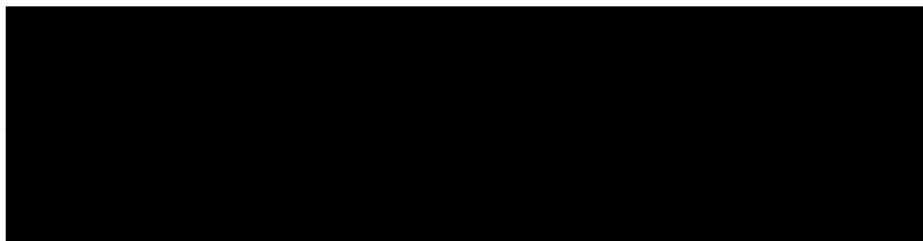


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0147
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 15.41 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.9*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	1,149**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	2.80	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
	* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,410-261 = 1,149 mg/L
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

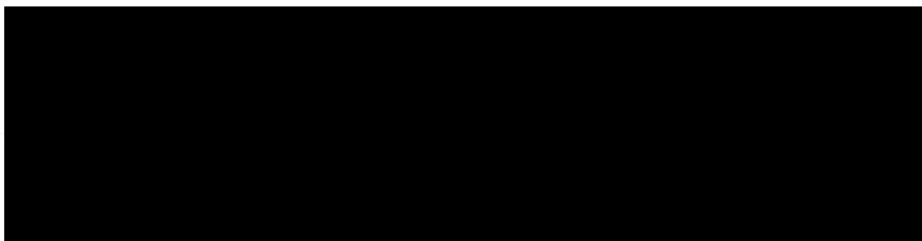


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0148
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 14.40 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.5*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	92.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	3,079*/**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	10.08	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	3.0*	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดใหญ่จำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 3,340-261 = 3,079 mg/L
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0149
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธณวัฒน์ เจริญวัฒนา	Sampling Time	: 14.35 น.

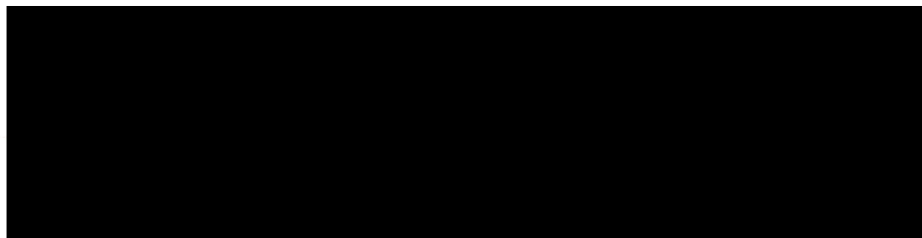
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	380	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	0.56	≤ 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		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

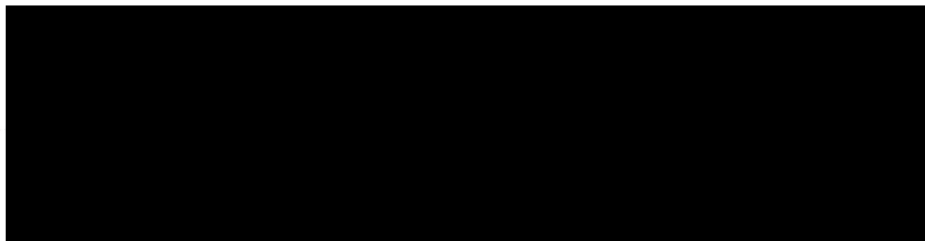


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0150
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 14.30 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	339**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.12	≤ 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		ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 600-261 = 339 mg/L
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

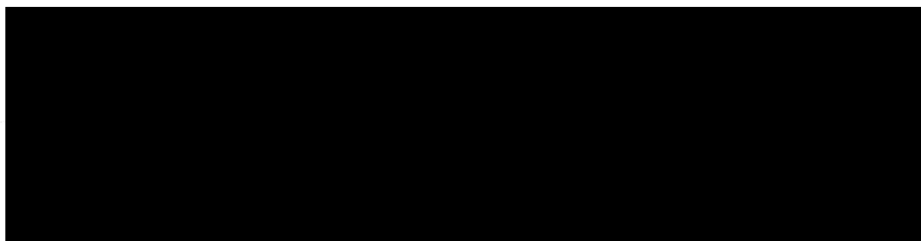


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0151
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 14.20 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	490	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.40	≤ 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		สีเหลืองอ่อนในใส ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

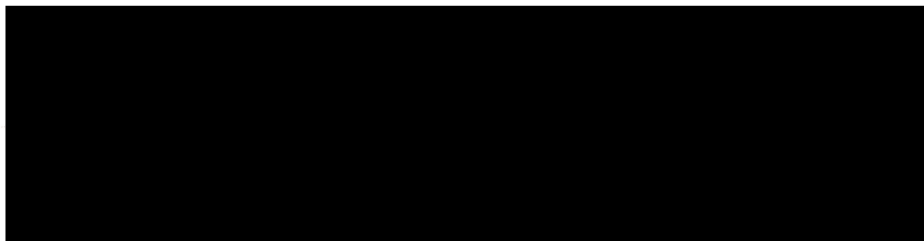


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0152
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา	Sampling Time	: 14.10 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	10.7*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,649*/**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.68	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,910-261 = 1,649 mg/L
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

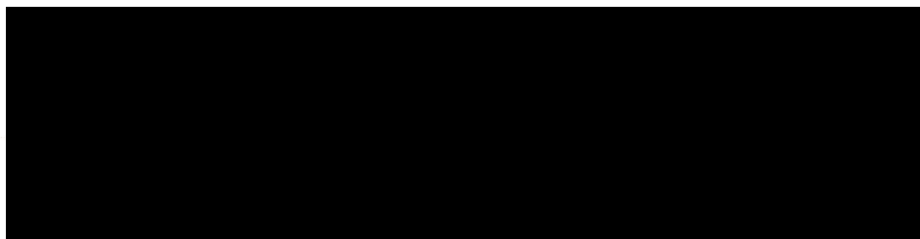


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0153
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 15.25 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	350	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.12	≤ 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		สีเหลืองอ่อน โส้ ตะกอนขนาดเล็กเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133
*	: มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
**	: Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6502-WW0154
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 28 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 28 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 มกราคม-11 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 13.40 น.

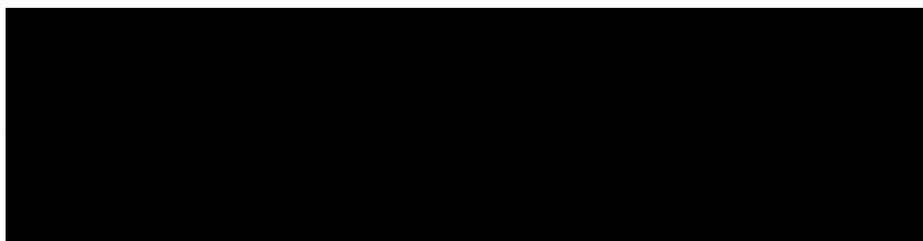
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	400	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	12.25	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็ก จำนวนมาก กลิ่นเหม็น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0247
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.02 น.

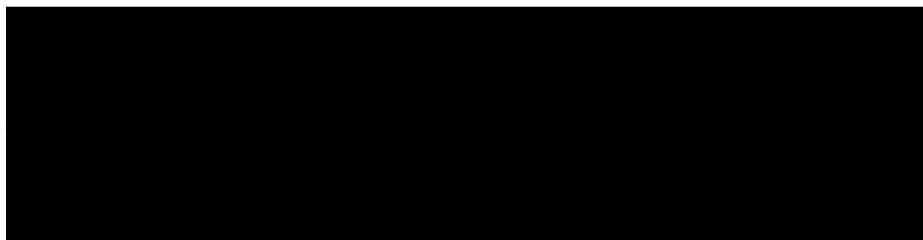
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.6*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,049*/**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	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		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,310-261 = 1,049 mg/L

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0248
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.53 น.

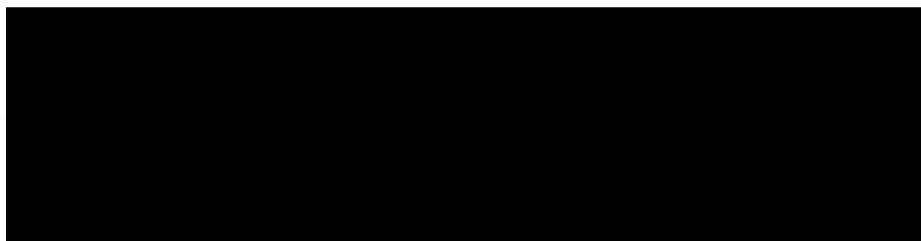
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	68*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	39.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	440	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	38.08*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5.9	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0249
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.47 น.

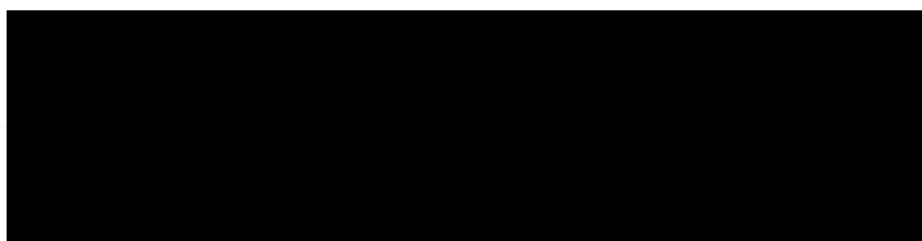
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	16	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	280	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	14	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ไส้ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0250
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.30 น.

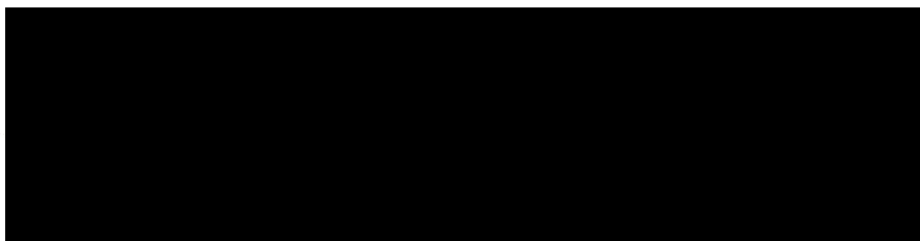
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.6*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	799*/**	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	7.00	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ใส่ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,060-261 = 799 mg/L

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0251
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.23 น.

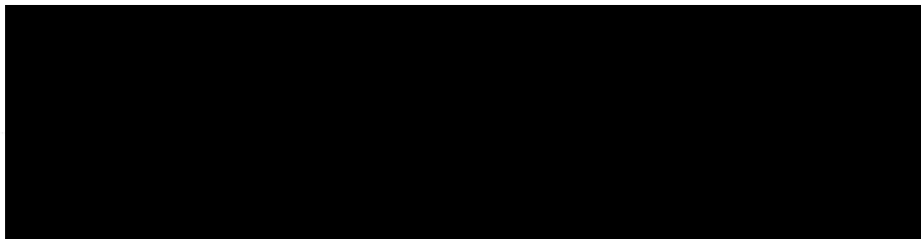
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	32*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	43.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	260	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	25.20	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	5	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0252
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.32 น.

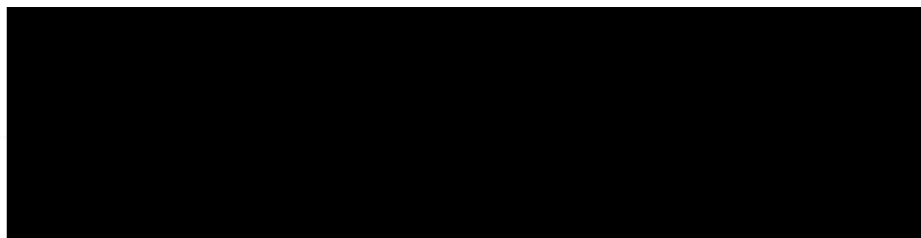
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	470	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	1.68	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0253
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.15 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	12	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	250	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	9.80	≤ 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		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0254
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.06 น.

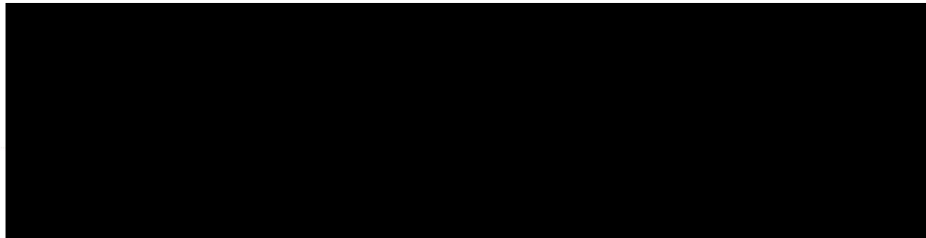
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	400	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	5.88	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ไส้ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0255
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.20 น.

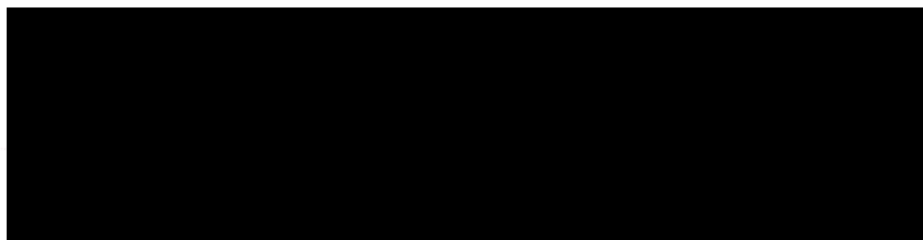
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	270	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	2.80	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0256
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.50 น.

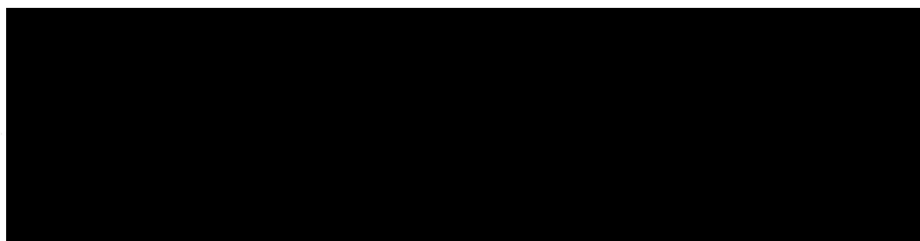
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	30*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	230	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	28.00	≤ 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		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0257
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.41 น.

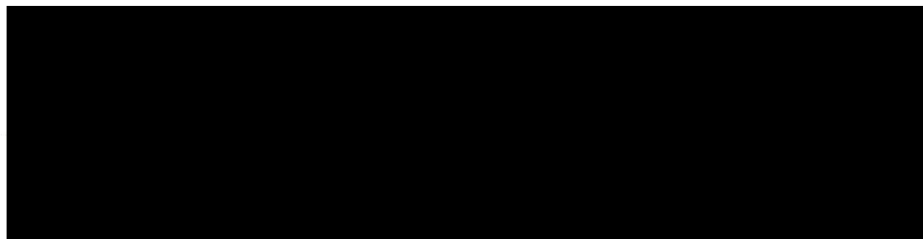
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	380	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	10.08	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0258
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 01 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-10 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 15 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.41 น.

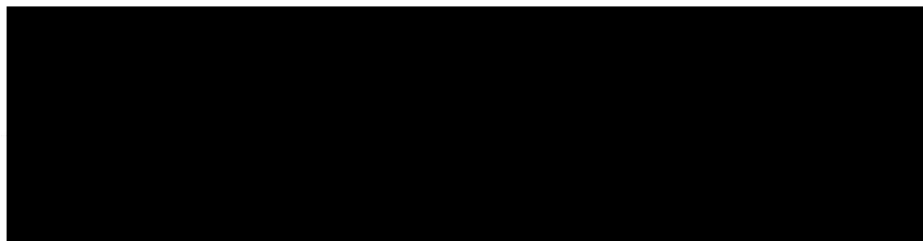
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	250	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	15.12	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-133

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

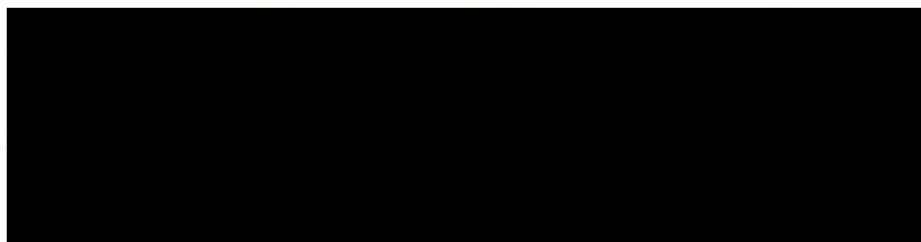


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0380
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 13.35 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	75.0*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	35.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	360	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.00	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	68.0*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	12	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0381
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 13.26 น.

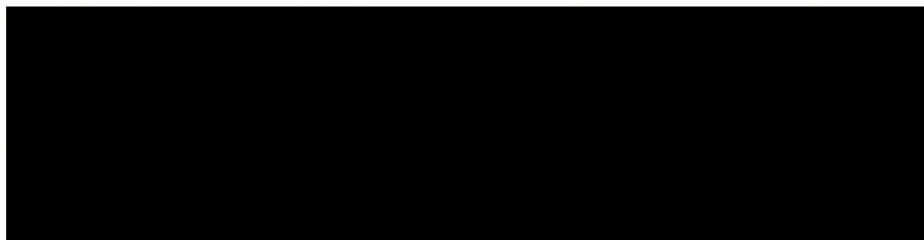
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	108*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	350	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.80	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	65.2*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.8	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark ⁽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)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0382
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 13.22 น.

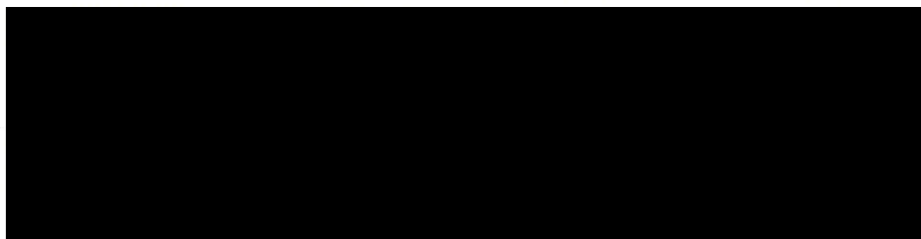
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	7.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	400	≤ 500
Sulfide	mg/L	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	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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0383
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 12.55 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.6*	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	976**/**	≤ 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	<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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

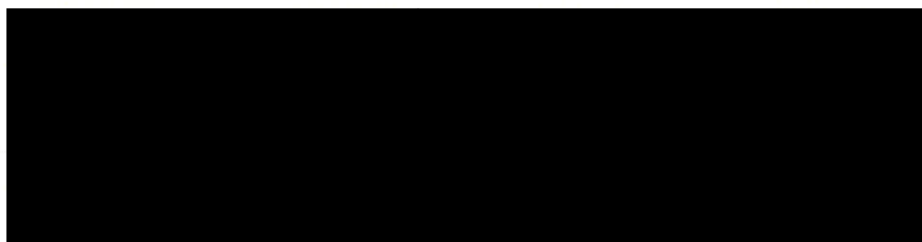
* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,240-264 = 976 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

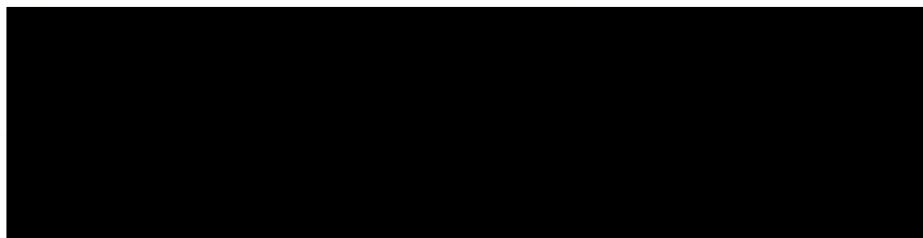


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0384
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 12.46 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	97.6*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	23.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	350	≤ 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	25.6	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเตค แอนาไลซิส 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

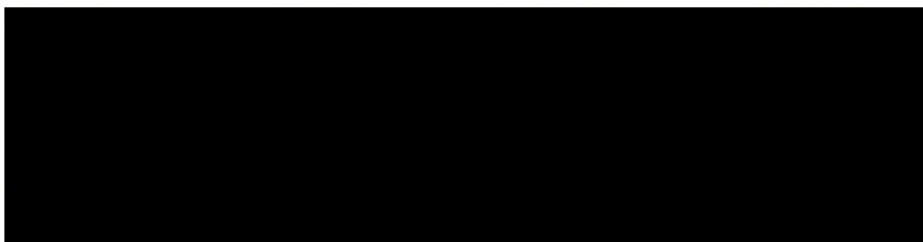


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0385
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 12.36 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	116*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	29.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	380	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.80*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	69.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	13	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0386
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 12.17 น.

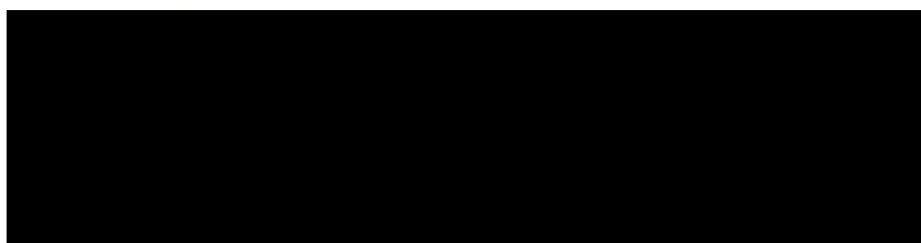
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	190*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	44.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	49.8*	≤ 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		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0387
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 11.44 น.

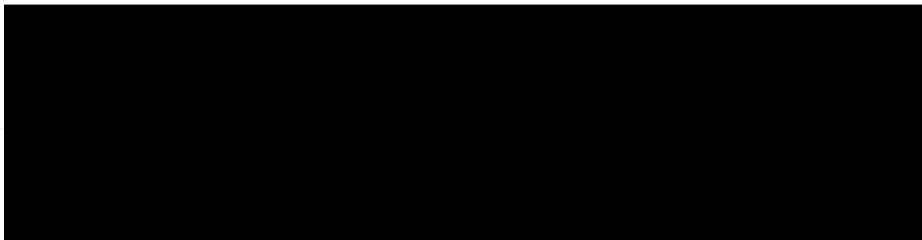
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	95.4*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	380	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.60*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	56.3*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	12	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Sample Condition		สีดำขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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

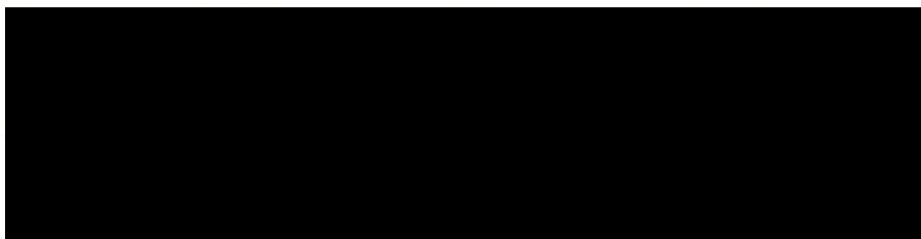


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0388
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 12.08 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	500	≤ 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	<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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark	(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)
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

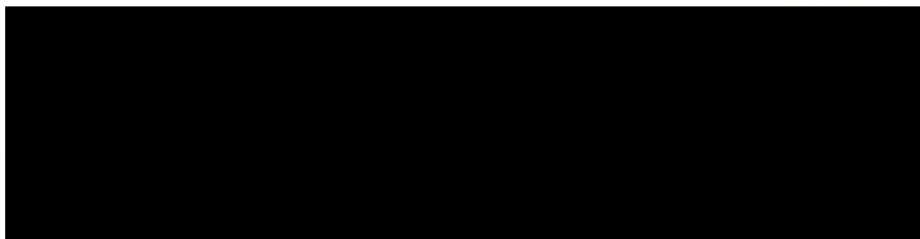


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0389
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาวพัฒนา	Sampling Time	: 11.08 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	175*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	46.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	420	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	55.6*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mg/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6503-WW0390
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 12 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 13.15 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	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	360	≤ 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	8.0	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

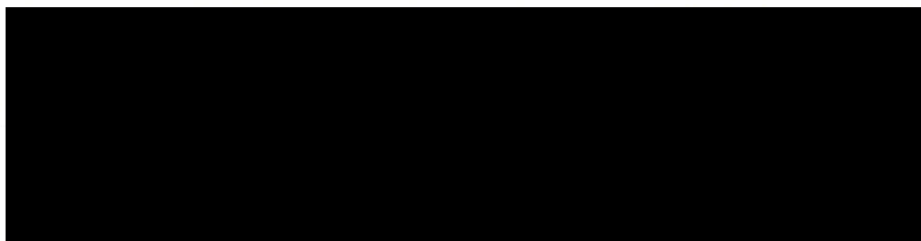
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

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

ND : NON DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3 **Customer Code** : W65017
Project Name : ยูนิโอ จรัญ 3 **Sample No** : 6503-WW0391
Address : 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600 **Sampling Date** : 29 มีนาคม 2565
Sampling Point : จุดปล่อยน้ำ อาคาร J **Received Date** : 30 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0658488 E 1518345 N **Analytical Date** : 30 มีนาคม-07 เมษายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 12 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.58 น.
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาวพัฒนา

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	103*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	23.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	340	≤ 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	34.3	≤ 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		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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