

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

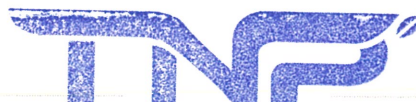
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1177
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.48 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	133*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	354	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	3.02*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	64.3*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	9.2	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ 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

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1178
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.40 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	99*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	376	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.71	≤ 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	12	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1179
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	Sampling Time	: 14.37 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	102*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	326	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.71	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	65.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	9.5	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark	(¹) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1180
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.27 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	113*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	412	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.71	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	68.7*	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นนาลิสต์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1181
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.21 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	118*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	114*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	350	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.41*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	28.0	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	9.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	6.0*	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนสีน้ำตาลจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นนาลิสต์ 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	: 6507-WW1182
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.11 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	75*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	82.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	196	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.41*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	54.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	11	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.3*	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนสีน้ำตาลจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽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)
Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1183
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.00 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	79*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	57.3*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	258	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.75*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	52.2*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	6.6	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.5	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนสีน้ำตาลจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ 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	: 6507-WW1184
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.53 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	135*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	288	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	4.84*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	63.1 *	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	11	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนสีดำแขวนลอยจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1185
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.45 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	150*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	73.3*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	312	≤ 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	36.1*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.5	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

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	: 6507-WW1186
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	Sampling Time	: 13.32 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	76*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	44.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	314	≤ 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	69.4*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	6.8	≤ 20
Settleable Solids	m L /L	Imhoff Cone	0.4	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW01187
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.31 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	133*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	38.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	78	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.81*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	75.2*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	10.2	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-WW1188
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.38 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	30*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	196	≤ 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	17.7	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนสีน้ำตาล มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾	: วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ ดีไซน์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1364
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 15.01 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.4	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	388	≤ 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		ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1365
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.47 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	366	≤ 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		ใส่ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽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)

<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	: 6508-WW1366
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.50 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	374	≤ 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		ใส่ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย ไม่สีกลิ้น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

****** : 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1367
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.40 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	11	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	430	≤ 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	67.6*	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1368
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.34 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	51*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	388	≤ 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	43.6*	≤ 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 มีกลิ่นเล็กน้อย		

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)
Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1369
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.27 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	118*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	210	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	2.82*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	78.3*	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็น		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโค แอนาไลส์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1370
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.17 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	84*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	330	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.21*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	50.6*	≤ 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 มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1371
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.12 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	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	< 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		ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark	(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)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW1372
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.05 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	154*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	47.3*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	370	≤ 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	35.6*	≤ 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 มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขทะเบียน ๗-145
 * : 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	: 6508-WW1373
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.00 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	52*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	322	≤ 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	44.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-WW01374
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.57 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	4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	166	≤ 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	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
Sample Condition		ใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

****** : 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	: 6508-WW1375
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.55 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	44*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.8	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	215	≤ 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	34.0	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	14	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
 * : ค่าเกินมาตรฐานกำหนด
 ** : 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	: 6509-WW1566
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญญ์ สีสานอุดม	Sampling Time	: 15.32 น.

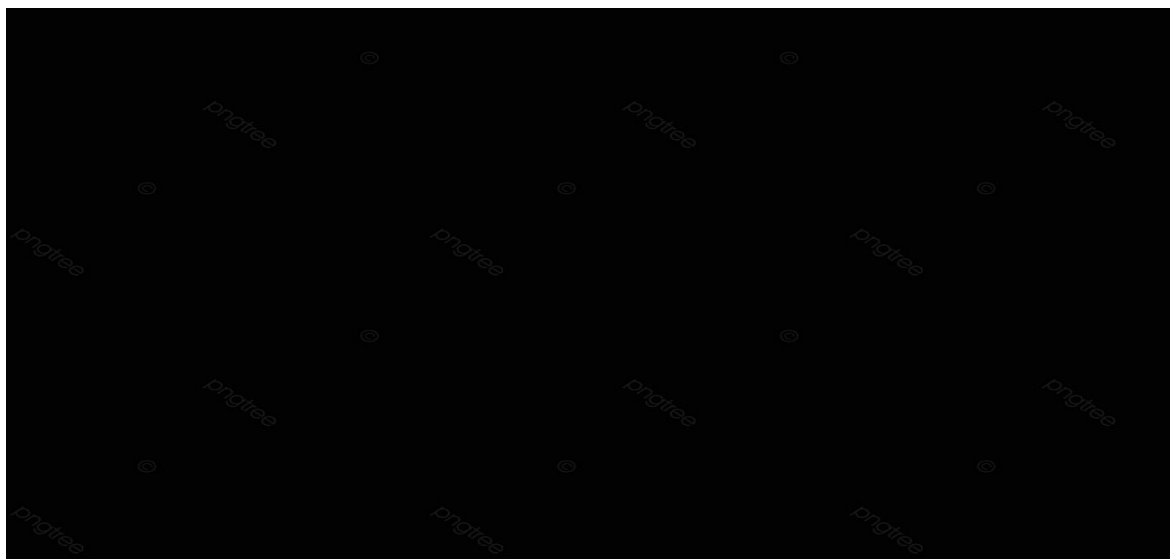
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	350	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	70.5*	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมากเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอนจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น 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	: 6509-WW1567
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญญ์ ลีลาอุตม	Sampling Time	: 15.03 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	14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	364	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	72.3*	≤ 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 มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น 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	: 6509-WW1568
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญ ลิลาอุดม	Sampling Time	: 14.38 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	92*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	295	≤ 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	41.8*	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code :	W65017
Project Name :	ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No :	6509-WW1569
Address :	901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type :	น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point :	น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date :	13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date :	14 กันยายน 2565
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	14-23 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	29 กันยายน 2565
Sampling Name :	นายสุธัญญ์ ลีลาอุดม	Sampling Time :	15.00 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	13	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	346	≤ 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	70.9*	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ 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	: 6509-WW1570
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญ ลิลาอุดม	Sampling Time	: 14.27 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	9	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	358	≤ 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		ใส่ ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

** : 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6509-WW1571
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญญ์ ลีลาอุดม	Sampling Time	: 13.20 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	137*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	90.7*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	310	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	3.09*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	82.4*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	23*	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	3.5	≤ 0.5
Sample Condition		สีเทาขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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	: 6509-WW1572
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญญ์ ลีลาอุตม	Sampling Time	: 14.39 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	89*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	268	≤ 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	40.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.2	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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	: 6509-WW1573
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญญ์ สีสกุลม	Sampling Time	: 14.16 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.2	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	26.5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	258	≤ 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	43.7*	≤ 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 มีกลิ่นเหม็น		

Remark ⁽¹⁾ : 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)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code :	W65017
Project Name :	ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No :	6509-WW1574
Address :	901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type :	น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point :	น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date :	13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date :	14 กันยายน 2565
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	14-23 กันยายน 2565
Sampling By :	บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	29 กันยายน 2565
Sampling Name :	นายสุธัญญ์ สีสกุลม	Sampling Time :	13.56 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	138*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	402	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.99*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	69.3*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	7.4	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6509-WW1575
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุธัญญ์ สีสานอุดม	Sampling Time	: 13.33 น.

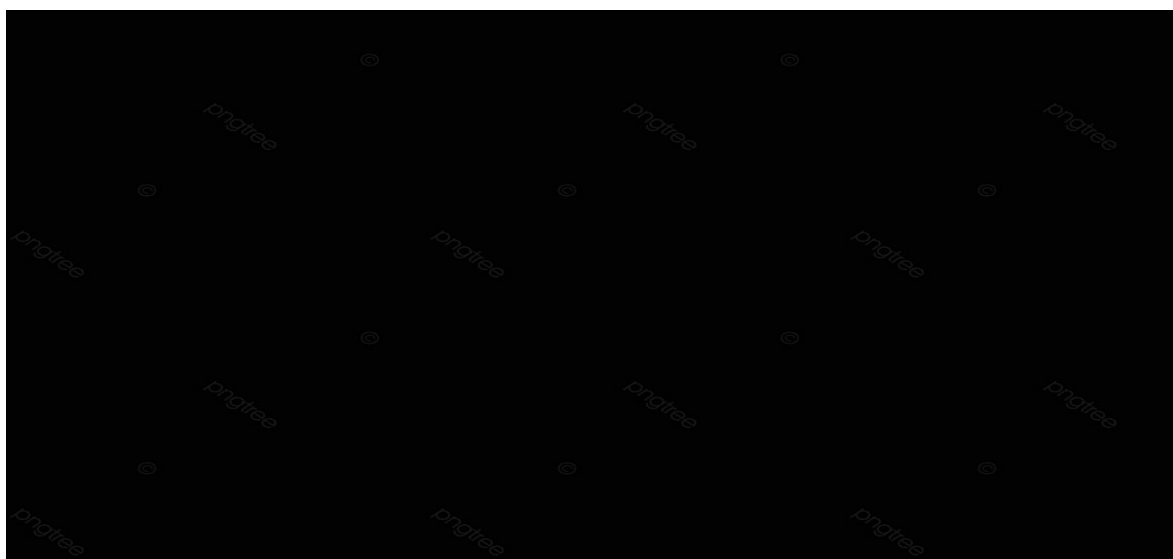
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	56*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	48.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	228	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	48.7*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	6.8	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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	: 6509-WW01576
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุรชัย สีสาดม	Sampling Time	: 15.35 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	33*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	444	≤ 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	6.6	≤ 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		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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	: 6509-WW1577
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุรชัย ลีลาอุดม	Sampling Time	: 13.45 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	42*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	240	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	0.68	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	38.9*	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็น		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นนาลิซิส 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6510-WW1849
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรัชฎา วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.24 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.0	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	14.8	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	1,632**	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,804-146 = 1,632 mg/L เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำปกติ

<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	: 6510-WW1850
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.01 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	74*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	33.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	312	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	5.52*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	58.9*	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6510-WW1851
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.06 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.7	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	9.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	612 ^{**}	≤ 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	8.6	≤ 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		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 758-146 = 612 mg/L เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำปกติ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6510-WW1852
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.47 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	15	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	252	≤ 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	69.3*	≤ 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		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนน้อย มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ 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	: 6510-WW1853
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.32 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	26*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	33.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	274	≤ 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	38.9*	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6510-WW1854
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.43 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	10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.7	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	266	≤ 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	52.7*	≤ 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 ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นเนิร์จี้ 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	: 6510-WW1855
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.29 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	6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.2	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	296	≤ 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	14.3	≤ 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		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

****** : 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	: 6510-WW1856
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.21 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.2	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	456**	≤ 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	5.5	≤ 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		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

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

****** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 602-146 = 456 mg/L เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำปกติ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโ อ จรรย์ 3 **Customer Code** : W65017
Project Name : ยูนิโ อ จรรย์ 3 **Sample No** : 6510-WW1857
Address : 901 ซอย จรรย์สุนทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ
 เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600 **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point : น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I **Sampling Date** : 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0658526 E 1518386 N **Received Date** : 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Analytical Date** : 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name : นายรชฏ วงศ์สุภาพ **Sampling Time** : 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	110*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	35.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	306	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	5.42*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	70.9*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	9.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.2	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโ อ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโ อ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโ อ จรัญ 3	Sample No	: 6510-WW1858
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.08 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	10.2*	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	1,644**/**	≤ 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 ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโ อ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 1,790-146 = 1,644 mg/L เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากสารละลายในน้ำปกติ

<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 ชูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ชูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6510-WW01859
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.09 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	492	≤ 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	15.9	≤ 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
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

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

** : 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	: 6510-WW1860
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-31 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.00 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	29*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	164	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	2.01*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	40.2*	≤ 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		สีเหลืองอ่อนขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2086
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 15 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.20 น.

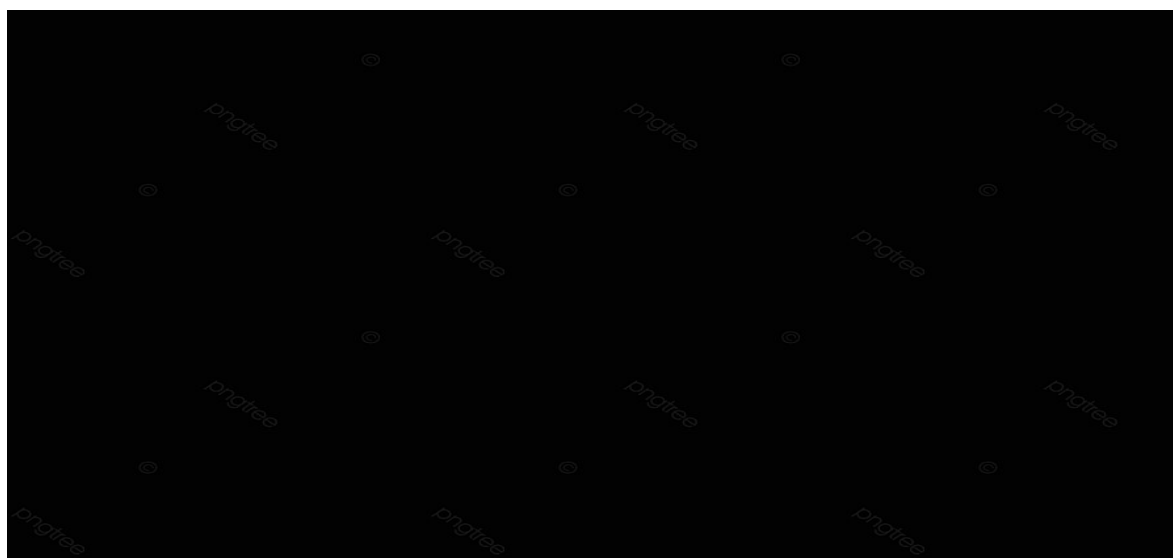
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	60*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	228	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.30*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	69.3*	≤ 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 ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

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	: 6511-WW2062
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.24 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.4	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	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	444	≤ 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 ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ 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)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2087
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 15 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.17 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	64*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	28.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	348	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	2.61*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	62.8*	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค 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	: 6511-WW2063
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.39 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	9.8*	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	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	873**/**	≤ 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	6.1	≤ 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 ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : 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) = 1,012-139 = 873 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2064
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.13 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	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	17.8	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	345	≤ 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	39.1*	≤ 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 ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : 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)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2088
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 15 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.10 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	63*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.3	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	370	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	1.41*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	69.8*	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2065
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาเลิศ	Sampling Time	: 14.05 น.

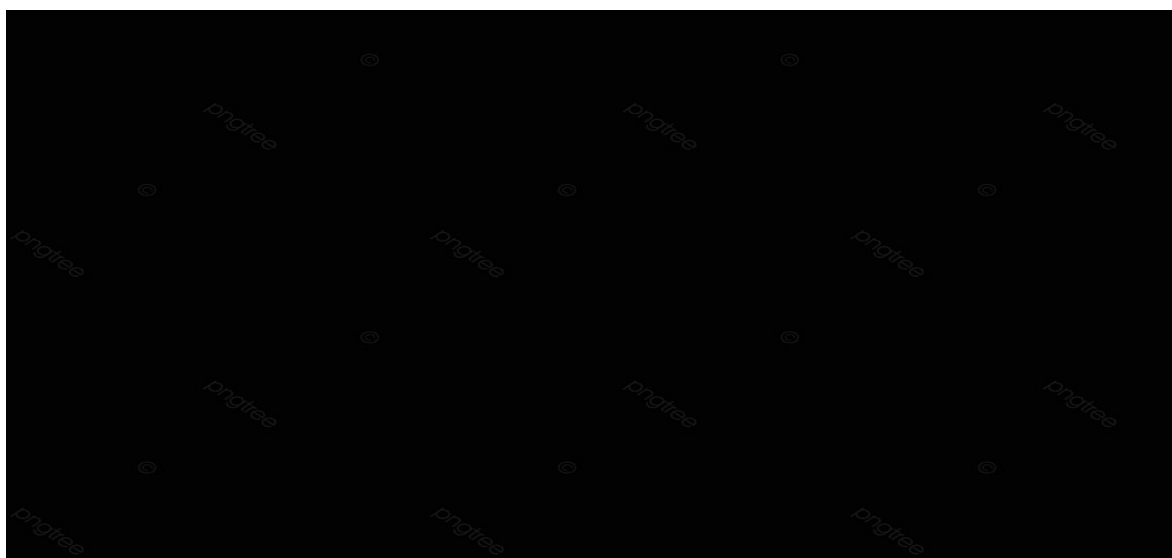
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	125*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	41.0*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	228	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	47.7*	≤ 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		สีน้ำตาลอ่อนขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลติกส์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2089
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 15 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.01 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	50*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	57.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	278	≤ 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	46.6*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.4	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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	: 6511-WW2066
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.53 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.6	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	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	464	≤ 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 ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนนาลิสต์ 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2067
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.38 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	64*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	342	≤ 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	56.2*	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-WW2068
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.30 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 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	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	9.1	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

****** : 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	: 6511-WW2069
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.45 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	52*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	312	≤ 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	54.8*	≤ 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		สีเหลืองอ่อนขึ้น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : 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)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-WW2442
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร A	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658664 E 1518553 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.31 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	64*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.7*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	410	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	7.46*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	60.7*	≤ 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 ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

Remark	(1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิคอส 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	: 6512-WW2443
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร B	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658588 E 1518572	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.25 น.

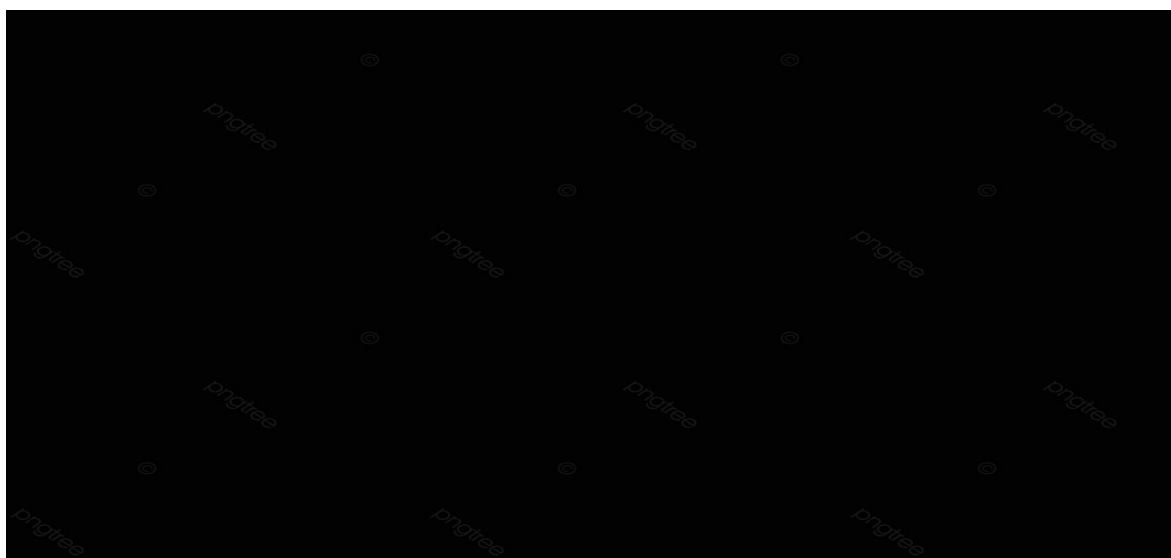
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	< 2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	356	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric 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		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลติกส์ 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)

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-WW2444
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร C	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658617 E 1518569 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.12 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	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	178	≤ 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		ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

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

****** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 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

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-WW2445
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร D	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0650600 E 1510519 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.28 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	8.0	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	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	458	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark	(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)
<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	: 6512-WW2446
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร E	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658528 E 1518486 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.56 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	112*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	107*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	436	≤ 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	33.2	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	6.9	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	19*	≤ 0.5
Sample Condition		สีน้ำตาลขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 1-145
*	: 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	: 6512-WW2447
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร F	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658553 E 1518443 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.11 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	129*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	78.5*	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	344	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	5.44*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	8.6	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	8.2	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	1.0*	≤ 0.5
Sample Condition		สีดำขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง		

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)
Sources	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-WW2448
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร G	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658511 E 1518459 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.51 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	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	346	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽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)
 <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	: 6512-WW2449
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร H	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.38 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	6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	264	≤ 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	10.0	≤ 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		สีเหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : 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)
Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

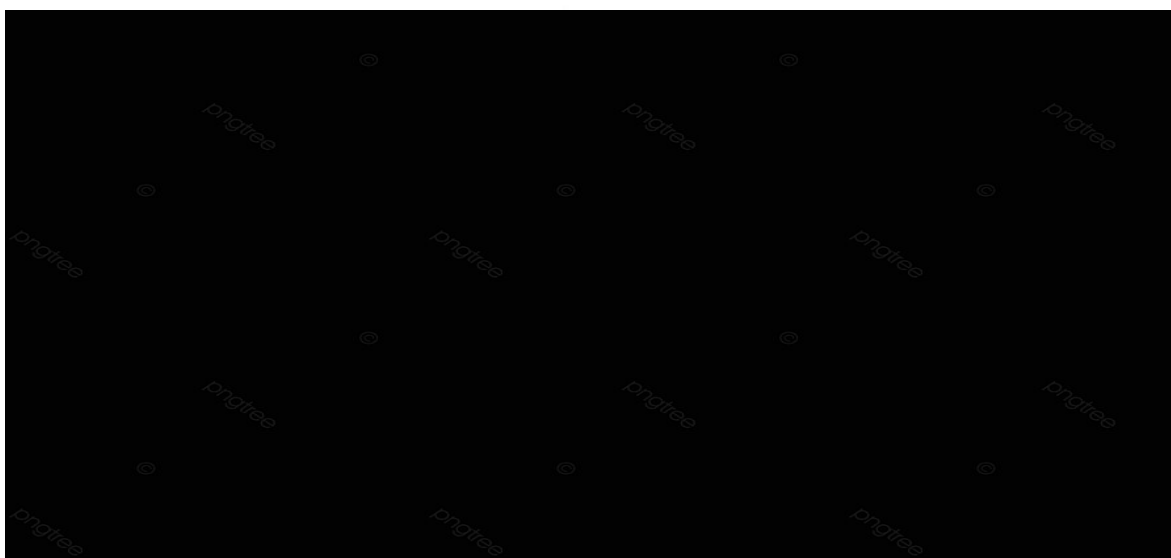


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-WW2450
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร I	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658526 E 1518386 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.33 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	113*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.7	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	388	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	4.13*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	60.9*	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method	12	≤ 20
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : 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)
Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-WW2451
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: น้ำทิ้ง Effluent อาคาร J	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658515 E 1518412 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.17 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	21*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	482**	≤ 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		สีเหลืองใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark	(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) = 680-198 = 482 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
<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	: 6512-WW2452
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร C	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658653 E 1518533 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 12.19 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	7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	348**	≤ 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 ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น		

Remark ⁽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) = 546-198 = 348 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

<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	: 6512-WW2453
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดปล่อยน้ำ อาคาร J	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658488 E 1518345 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 ธันวาคม 2565-04 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรชฏ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.26 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	78*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	28.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	328	≤ 500
Sulfide	mg/L	Iodometric method	5.34*	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	45.7*	≤ 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 ตะกอนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค 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



คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6507-NW1189
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658551 E 1518431 N	Received Date	: 26 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 กรกฎาคม-08 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 11 สิงหาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.14 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E.coli</i>	MPN/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ABSENCE	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
: ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6508-NW1376
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 23 สิงหาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658551 E 1518431 N	Received Date	: 24 สิงหาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 สิงหาคม-31 สิงหาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 05 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.23 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	ABSENCE	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

: ABSENCE หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6509-NW1578
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 13 กันยายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658551 E 1518431 N	Received Date	: 14 กันยายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 14-23 กันยายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 29 กันยายน 2565
Sampling Name	: นายสุทธัย ลีลาอุดม	Sampling Time	: 14.09 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิโอ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตินุศลาคารชุต ยูนิโอ จรรย์ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรรย์ 3	Sample No	: 6510-NW1861
Address	: 901 ซอย จรรย์สนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 15 ตุลาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658551 E 1518431 N	Recelved Date	: 17 ตุลาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-24 ตุลาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.39 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6511-NW2070
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 09 พฤศจิกายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658551 E 1518431 N	Received Date	: 10 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-21 พฤศจิกายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	Report Date	: 29 พฤศจิกายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.00 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ยูนิโอ จรัญ 3	Customer Code	: W65017
Project Name	: ยูนิโอ จรัญ 3	Sample No	: 6512-NW2454
Address	: 901 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 3 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	Sample Type	: สระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ	Sampling Date	: 21 ธันวาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0658551 E 1518431 N	Received Date	: 22 ธันวาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22-28 ธันวาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายรัชฎ วงศ์สุภาพ	Sampling Time	: 11.07 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221 D and F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 ml	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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