

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-WW0169
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 มกราคม - 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 16.03 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	392
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	46.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	38
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	18.8
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221B)	> 160,000
Sample Condition		กลิ่นเหม็น ค่อนข้างมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิตี้ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-WW0170
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 มกราคม - 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีรยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 15.54 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	460	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221B)	3,300	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-WW0171
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 26 มกราคม - 03 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 15.54 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	293**	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	24	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	12.6	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221B)	92,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
	⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิตี้ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
	⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
	** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา) = 532-239 = 293 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-WW0527
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 กุมภาพันธ์ - 07 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 14.42 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	338
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	23.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	27.4
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.71
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221B)	> 160,000
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-WW0528
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 กุมภาพันธ์- 07 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.35 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	338	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.6	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221B)	160,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิตี้ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-WW0529
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23 กุมภาพันธ์- 07 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีรยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.51 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	273	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	25.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Coliform Bacteria ⁽²⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221B)	35,000	-
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิตี้ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทรร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทรร 12	Sample No	: 6603-WW1039
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม - 12 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 20 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.02 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	332
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	23.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	27.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.01
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทรร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทรร 12	Sample No	: 6603-WW1040
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป้อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม - 12 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 20 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีรยุทธ สิตาเลิศ	Sampling Time	: 11.51 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	320	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	10.1	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทรร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทรร 12	Sample No	: 6603-WW1041
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 29 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 30 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 30 มีนาคม - 12 เมษายน 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 20 เมษายน 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.09 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	308	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4.8	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6604-WW1355
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 27 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 28 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 28 เมษายน - 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 22 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 15.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	300
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	25.0
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก	

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6604-WW1356
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 27 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 28 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 28 เมษายน- 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 22 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 14.50 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	346	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6604-WW1357
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 27 เมษายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 28 เมษายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 28 เมษายน- 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 15.23 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	278	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.2	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.1	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6606-WW1826
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 31 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 02 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 02-16 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.35 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	394
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	20.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	9.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย	

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6606-WW1827
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 31 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 02 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 02-16 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.27 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	304	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	5.3	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6606-WW1828
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 31 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 02 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 02-16 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.45 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(๑)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	276	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10.1	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6606-WW2048
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 14 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-29 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.34 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	374
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	30.8
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง	

Remark

⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6606-WW2049
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 14 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-29 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.49 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ^(๑)	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	366	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.8	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทรร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทรร 12	Sample No	: 6606-WW2050
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 14 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 15 มิถุนายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-29 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 03 กรกฎาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.21 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	350	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.9	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
 < LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0008
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 06 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 09 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 09-13 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 20 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.54 น.
Registered No.	: -		

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

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0009
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 06 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 09 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 09-13 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 20 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 10.53 น.
Registered No.	: -		

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

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0048
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	Sampling Date	: 11 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 12 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 13-16 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 30 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.28 น.
Registered No.	: -		

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

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0049
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 11 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 12 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 13-16 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 30 มกราคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาสี	Sampling Time	: 13.30 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0100
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 18 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 19 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-24 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.03 น.
Registered No.	: -		

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

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0101
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 19 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 20 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-24 มกราคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.05 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0173
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 มกราคม - 01 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาสี	Sampling Time	: 13.44 น.
Registered No.	: -		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6601-NW0174
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 25 มกราคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 26 มกราคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 มกราคม - 01 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.46 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0307
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 01 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 03-07 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.41 น.
Registered No.	: -		

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

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0308
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 01 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 02 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 03-07 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 17 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.42 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0342
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 09 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-19 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีตาสี	Sampling Time	: 13.14 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0343
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 09 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 10-19 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 13.13 น.
Registered No.	: -		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิตี้ แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-145
 : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0428
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 15 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายธันวา มาอ่อง	Sampling Time	: 13.28 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0429
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 15 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 16 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 17-23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายฉันทา มาอ่อง	Sampling Time	: 13.27 น.
Registered No.	: -		

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

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

- * : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ
: DETECTED หมายถึง ตรวจพบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0537
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนลึก	Sampling Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24-27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.00 น.
Registered No.	: -		

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

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนตี้ แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12 (ยูนิตี้ สาทร 12)	Sample No	: 6602-NW0538
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนต้น	Sampling Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0664971 E 1517386 N	Received Date	: 23 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24-27 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.02 น.
Registered No.	: -		

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W65025
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6603-NW0663
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำส่วนเล็ก	Sampling Date	: 01 มีนาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665001 E 1517410 N	Received Date	: 02 มีนาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 03-06 มีนาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 20 มีนาคม 2566
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.59 น.
Registered No.	: -		

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

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

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

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