

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรัม สุซุมวิท 40	Customer Code	: W65028
Project Name	: โครงการ เดอะรัม สุซุมวิท 40	Sample No	: 6505-WW0712
Address	: เลขที่ 9 ซ.สมานฉันท์-บาร์โบส แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	Sample Type	: น้ำทิ้ง
Sampling Point	: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	Sampling Date	: 28 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 671141 E 1516907 N	Received Date	: 28 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 28 พฤษภาคม-07 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 10 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.21 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	144
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM: 4500-S ²⁻ F)	2.75
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method : UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	65.4
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.1
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น มีตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

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

 Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Laboratory Supervisor
--	--	--



ANALYSIS REPORT

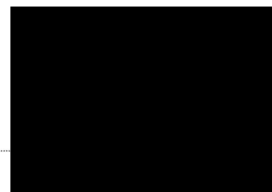
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40 **Customer Code** : W65028
Project Name : โครงการ เดอะรูม สุขุมวิท 40 **Sample No** : 6505-WW0713
Address : เลขที่ 9 ซ.สมานพันธ์-บาร์โบส แขวงพระโขนง เขตคลองเตย **Sample Type** : น้ำทิ้ง
กรุงเทพฯ 10110 **Sampling Date** : 28 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : น้ำทิ้งหลังการบำบัด **Received Date** : 28 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 671141 E 1516902 N **Analytical Date** : 28 พฤษภาคม-07 มิถุนายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.37 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

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	85*	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	13.6	≤ 40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM: 4500-S ²⁻ F)	0.73	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method : UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	25.6	≤ 35
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	35,000	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น มีตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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



Analyst



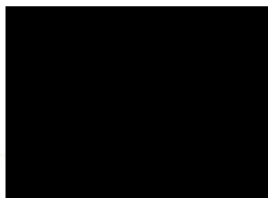
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตบุคคณาการชุด เดอะรัม สุชุมวิท 40	Customer Code	: W65028
Project Name	: โครงการ เดอะรัม สุชุมวิท 40	Sample No	: 6506-WW0916
Address	: เลขที่ 9 ซ.สมานพันธ์-บาร์โบส แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	Sample Type	: น้ำทิ้ง
Sampling Point	: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 671141 E 1516907 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน-05 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายสุธัญ ลิลาอุดม	Sampling Time	: 13.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	121
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.5
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM: 4500-S ²⁻ F)	4.33
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method : UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	58.8
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.9
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น มีตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

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



Analyst



Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม สุขุมวิท 40	Customer Code :	W65028
Project Name :	โครงการ เดอะรูม สุขุมวิท 40	Sample No :	6506-WW0917
Address :	เลขที่ 9 ซ.สมานันท์-บาร์โบส แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Sample Type :	น้ำทิ้ง
Sampling Point :	น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Sampling Date :	21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 671141 E 1516902 N	Received Date :	22 มิถุนายน 2565
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	22 มิถุนายน-05 กรกฎาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	08 กรกฎาคม 2565
Sampling Name :	นายสุธัญ ลีลาอุดม	Sampling Time :	13.17 น.

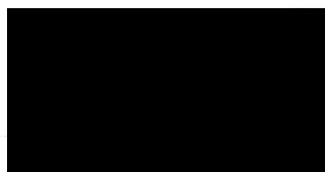
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	70*	≤ 30
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.0	≤ 40
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM: 4500-S ²⁻ F)	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽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
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	7,900	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น มีตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

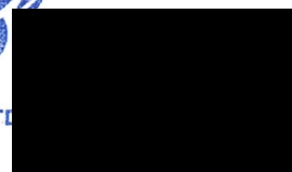
** : Total Dissolved Solids (TDS: สารละลายได้ทั้งหมด) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* : มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Analyst



Laboratory Supervisor