

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพภาพน้ำจุดรวมรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด



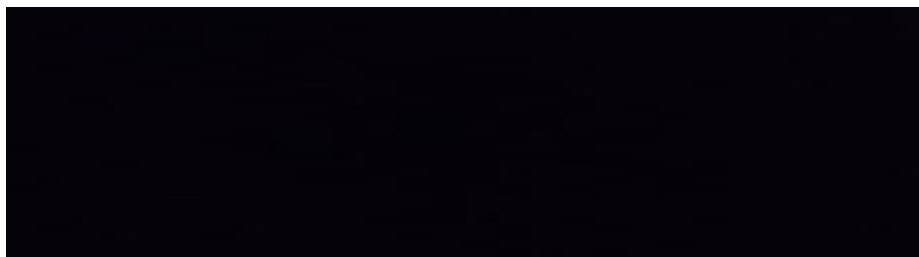


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6501-WW0090
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26 มกราคม 2565
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด **Received Date** : 27 มกราคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657500 E 1517092 N **Analytical Date** : 27 มกราคม - 07 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 15.07 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	8.9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	54
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	151
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	13
Free Chlorine ⁽¹⁾	MPN/100 mL	DTD Colorimetric	< 0.010
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	MPN Test	2.8×10^4
Sample Condition		สีเหลือง ตะกอนเยอะ กลิ่นเหม็น	

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





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6502-WW0226
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด **Received Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657500 E 1517092 N **Analytical Date** : 28 กุมภาพันธ์- 08 มีนาคม 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 11 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.06 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	82
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	53.7
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	14
Free Chlorine ⁽¹⁾	MPN/100 mL	DTD Colorimetric	< 0.010
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	MPN Test	5.4 x 10 ⁴
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

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





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6503-WW0370
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 มีนาคม 2565
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด **Received Date** : 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657500 E 1517092 N **Analytical Date** : 29 มีนาคม- 07 เมษายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 12 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.17 น.
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	8.7
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)	159
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	117
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	18
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		สีเหลืองเข้ม ชื่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด	Customer Code	: W65001
Project Name	: โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม	Sample No	: 6504-WW0540
Address	: 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดรวบรวมน้ำเสียระบบบำบัด	Sampling Date	: 28 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0657500 E 1517092 N	Received Date	: 29 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 17 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีรยุทธ สีดาลิศ	Sampling Time	: 11.12 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	8.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	298
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	254
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	64
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

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

Mi

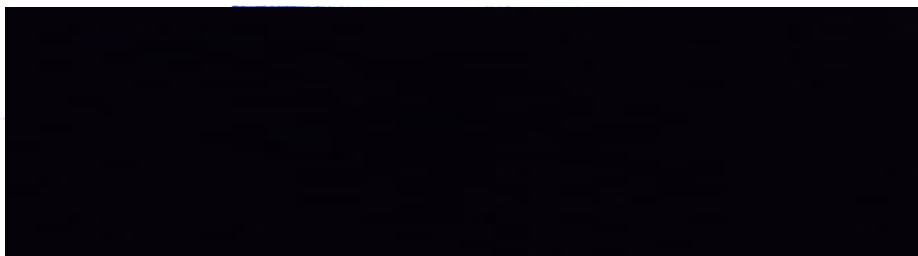


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6505-WW0693
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด **Received Date** : 26 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657500 E 1517092 N **Analytical Date** : 26 พฤษภาคม - 07 มิถุนายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.24 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	8.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	210
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	156
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	22
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด	Customer Code	: W65001
Project Name	: โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม	Sample No	: 6506-WW0841
Address	: 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0657500 E 1517092 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.15 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	164
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	9.3
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND
Total Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

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



คุณภาพน้ำเสียจุดระบายน้ำออกจากระบบ





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6501-WW0091
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26 มกราคม 2565
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากกระบบ **Received Date** : 27 มกราคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657480 E 1517090 N **Analytical Date** : 27 มกราคม - 07 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.50 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	51.0*	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	MPN/100 mL	DTD Colorimetric	0.903	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ตะกอนขนาดเล็กเยอะ กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6502-WW0227
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ **Received Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657480 E 1517090 N **Analytical Date** : 28 กุมภาพันธ์- 08 มีนาคม 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 11 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 09.49 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ ลีดาเลศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	26.5	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	MPN/100 mL	DTD Colorimetric	< 0.010	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	MPN Test	1.1 x 10 ²	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชื่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6503-WW0371
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 มีนาคม 2565
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ **Received Date** : 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657480 E 1517090 N **Analytical Date** : 29 มีนาคม- 07 เมษายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 12 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.28 น.
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)	69.9*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	39.0*	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	6.1	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	35,000	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชุ่น ตะกอนขนาดใหญ่จำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด	Customer Code	: W65001
Project Name	: โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม	Sample No	: 6504-WW0541
Address	: 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากระบบ	Sampling Date	: 28 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0657480 E 1517090 N	Received Date	: 29 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 17 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.19 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	18	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.5	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	54,000	-
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดปานกลางจำนวนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6505-WW0694
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบ **Received Date** : 26 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657480 E 1517090 N **Analytical Date** : 26 พฤษภาคม - 07 มิถุนายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.37 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	25*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	7,900	-
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตบุคคโลอาคารชุด	Customer Code	: W65001
Project Name	: โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม	Sample No	: 6506-WW0842
Address	: 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: จุดระบายน้ำออกจากระบบ	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0657480 E 1517090 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.21 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	78*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	78.7*	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000	-
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

คุณภาพน้ำเสียบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายต่อสาธารณะ





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6501-WW0092
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 26 มกราคม 2565
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายท่อสาธารณะ **Received Date** : 27 มกราคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 06574300 E 1517144 N **Analytical Date** : 27 มกราคม - 07 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 08 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 15.17 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	12	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	MPN/100 mL	DTD Colorimetric	1.310	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	MPN Test	< 1.8	-
Sample Condition		ใส่ ตะกอนขนาดเล็กเยอะ กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6502-WW0228
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายท่อสาธารณะ **Received Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate : 47 P 06574300 E 1517144 N **Analytical Date** : 28 กุมภาพันธ์- 08 มีนาคม 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 11 มีนาคม 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 10.08 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.5	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	MPN/100 mL	DTD Colorimetric	< 0.010	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	MPN Test	1.4 x 10 ²	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนปานกลาง กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6503-WW0372
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 28 มีนาคม 2565
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายท่อสาธารณะ **Received Date** : 29 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657430 E 1517144 N **Analytical Date** : 29 มีนาคม- 07 เมษายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 12 เมษายน 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.40 น.
Sampling Name : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)	40.3*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	54,000	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน ชื่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด	Customer Code :	W65001
Project Name :	โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม	Sample No :	6504-WW0542
Address :	1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	Sample Type :	น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point :	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายท่อสาธารณะ	Sampling Date :	28 เมษายน 2565
GPS. Coordinate :	47 P 0657430 E 1517144 N	Received Date :	29 เมษายน 2565
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	29 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2565
Sampling By :	บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	17 พฤษภาคม 2565
Sampling Name :	นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time :	11.31 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	24*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.0	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	4,900	-
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดปานกลางจำนวนปานกลาง มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด **Customer Code** : W65001
Project Name : โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม **Sample No** : 6505-WW0695
Address : 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
กรุงเทพมหานคร **Sampling Date** : 25 พฤษภาคม 2565
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายท่อสาธารณะ **Received Date** : 26 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate : 47 P 0657430 E 1517144 N **Analytical Date** : 26 พฤษภาคม - 07 มิถุนายน 2565
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 มิถุนายน 2565
Sampling By : บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.43 น.
Sampling Name : นายพีระยุทธ สีดาเลิศ

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	5.9	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	36*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	37.0*	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	24,000	-
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด	Customer Code	: W65001
Project Name	: โครงการ อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค ราชพฤกษ์-เพชรเกษม	Sample No	: 6506-WW0843
Address	: 1/999 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายท่อสาธารณะ	Sampling Date	: 15 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0657430 E 1517144 N	Received Date	: 16 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 16-24 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ที เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 30 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.30 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	24*	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	57.3*	≤ 30
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Methods	< 5.0	≤ 20
Free Chlorine ⁽¹⁾	mg/L Cl ₂	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM : 4500-Cl F)	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	11,000	-
Sample Condition		สีเหลือง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ND : NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ

Sources : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก