

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Customer Code	: W65003
Project Name	: โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Sample No	: 6501-WW0068
Address	: เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 20 มกราคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666630 E 1523278 N	Received Date	: 21 มกราคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 21-31 มกราคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา	Sampling Time	: 14.46 น.

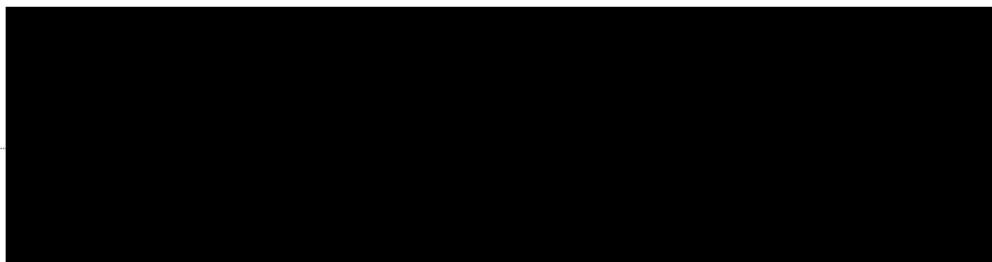
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	13	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.5	≤ 50
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	15.12	≤ 40
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	1.7 x10 ²	-
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อน มีตะกอนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นอ่อนๆ		

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

* มีค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ND = Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Customer Code	: W65003
Project Name	: โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Sample No	: 6502-WW0118
Address	: เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 08 กุมภาพันธ์ 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666630 E 1523278 N	Received Date	: 09 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 09-17 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 22 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.41 น.

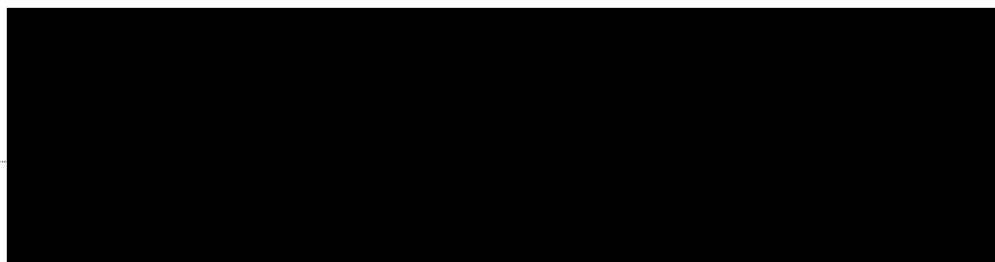
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	16	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.5	≤ 50
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl	10.08	≤ 40
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	MPN Test	2.7×10 ²	-
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	DPD Colorimetric	< 0.010	-
Sample Condition		สีเหลืองเข้มใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* มีค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ND = Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Customer Code	: W65003
Project Name	: โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Sample No	: 6503-WW0267
Address	: เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 08 มีนาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666630 E 1523278 N	Received Date	: 09 มีนาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 09-18 มีนาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 23 มีนาคม 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.45 น.

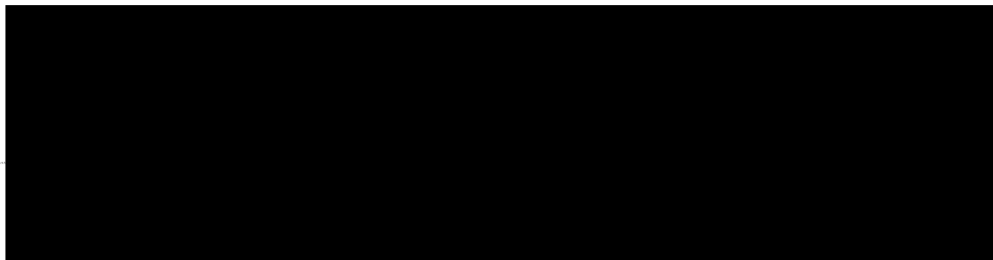
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	5.9	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 50
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.5	≤ 40
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	35,000	-
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F)	ND	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* มีค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ND = Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Customer Code	: W65003
Project Name	: โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Sample No	: 6504-WW0430
Address	: เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 05 เมษายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666630 E 1523278 N	Received Date	: 06 เมษายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 06-22 เมษายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 เมษายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 11.55 น.

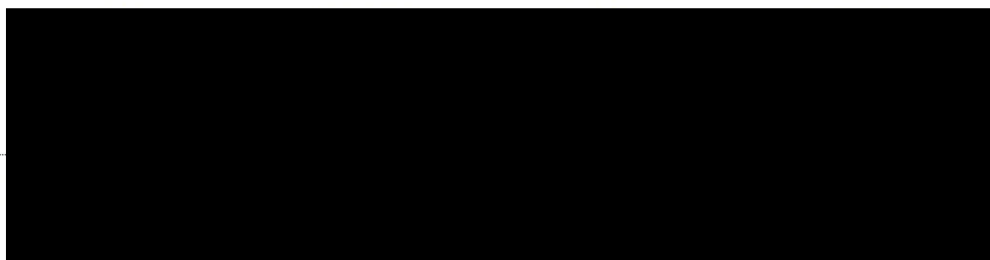
Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Biochemical Oxygen Demand ⁽¹⁾	mg/L	Azide Modification Method (SM:4500-O C and 5210 B)	9.2	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.5	≤ 50
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.3	≤ 40
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	>160,000	-
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F)	ND	-
Sample Condition		สีเหลืองอ่อนใส ตะกอนขนาดเล็กจำนวนเล็กน้อย กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

* : มีค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

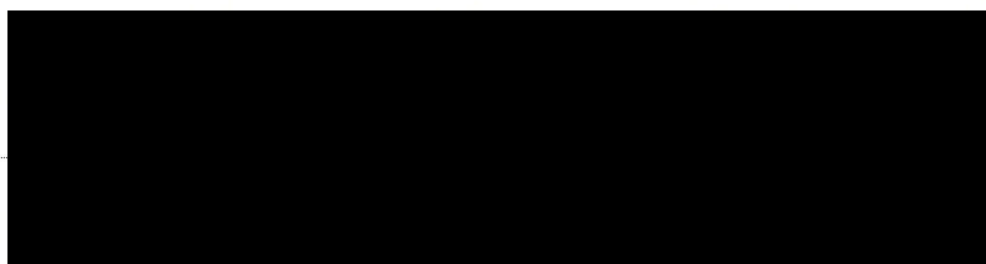
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Customer Code	: W65003
Project Name	: โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Sample No	: 6505-WW0601
Address	: เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 10 พฤษภาคม 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666630 E 1523278 N	Received Date	: 11 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 11-23 พฤษภาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 26 พฤษภาคม 2565
Sampling Name	: นายอติวัฒน์ ภัคดี	Sampling Time	: 15.00 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	4	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 50
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	5.0	≤ 40
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	22,000	-
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F)	ND	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นเล็กน้อย		

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

ND : Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิตินุศลอคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Customer Code	: W65003
Project Name	: โครงการอาคารชุด เดอะ ซิลค์ พหลโยธิน 3	Sample No	: 6506-WW0791
Address	: เลขที่ 19 ซอยพหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 07 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0666630 E 1523278 N	Received Date	: 08 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 08-20 มิถุนายน 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 23 มิถุนายน 2565
Sampling Name	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	Sampling Time	: 12.42 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Standard
pH	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	15	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 2.5	≤ 50
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	17.2	≤ 40
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	>160,000	-
Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric Method (SM: 4500-Cl F)	ND	-
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Remark	⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
ND	: Non Detectable หมายถึง ตรวจไม่พบ
Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ค

