

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา	<b>Customer Code</b>	: W640602
<b>Project Name</b>	: โครงการ ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา	<b>Sample No</b>	: 6501-WW0063
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 20 มกราคม 2565
<b>GPS. Coordinat</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 21 มกราคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 21 - 28 มกราคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 02 กุมภาพันธ์ 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายธนวัฒน์ เยาว์พัฒนา	<b>Sampling Time</b>	: 14.03 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	6.8
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	48
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	44.5
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl	35.00
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.44
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	16
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	5.4 x 10 <sup>3</sup>
<b>Sample Condition</b>		สีขุ่น มีตะกอนขนาดเล็กมาก มีกลิ่นเหม็น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-133



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา **Customer Code** : W65016  
**Project Name** : โครงการ ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา **Sample No** : 6502-WW0141  
**Address** : ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
**Sampling Point** : ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Sampling Date** : 10 กุมภาพันธ์ 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0668744 E 1521269 N **Received Date** : 11 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 11-21 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Report Date** : 24 กุมภาพันธ์ 2565  
**Sampling Name** : นายธนวัฒน์ เยาววัฒนา **Sampling Time** : 11.40 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.3
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	56
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	44.5
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl	36.12
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	MPN Test	5.4 x 10 <sup>4</sup>
Sample Condition		สีเหลืองขุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-133



*Anusara*  
Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst

*Wilairak*  
Miss Wilairak Chaisa  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา	<b>Customer Code</b>	: W65016
<b>Project Name</b>	: โครงการ ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา	<b>Sample No</b>	: 6503-WW0265
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 08 มีนาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 09 มีนาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 09-18 มีนาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 23 มีนาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 15.31 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	6.8
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)	118
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	42.5
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	18.3
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.60
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
<b>Sample Condition</b>		สีขาว ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นเหม็นมาก	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
---	--	--



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา **Customer Code** : W65016  
**Project Name** : โครงการ ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา **Sample No** : 6504-WW0510  
**Address** : ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร  
**Sampling Point** : ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย **Sampling Date** : 21 เมษายน 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0668744 E 1521269 N **Received Date** : 22 เมษายน 2565  
**Sampling Method** : Grab Sampling **Analytical Date** : 22 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2565  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Report Date** : 13 พฤษภาคม 2565  
**Sampling Name** : นายพีระยุทธ สีตาลีศ **Sampling Time** : 16.15 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand <sup>(1)</sup>	mg/L	Azide Modification Method (SM: 4500-O C And 5210 B)	92.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.2
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	68.2
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.94
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	13
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมากมาก มีกลิ่น	

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

  
Miss Anusara Kaewkajorn Analyst  
Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา	<b>Customer Code</b>	: W65016
<b>Project Name</b>	: โครงการ ศุภาลัย ปาร์ค อโศก-รัชดา	<b>Sample No</b>	: 6505-WW0674
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 24 พฤษภาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 25 พฤษภาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 25 พฤษภาคม - 06 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 09 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายพีระยุทธ สีดาเลิศ	<b>Sampling Time</b>	: 09.45 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	60
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	30.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	63.4
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.29
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	54,000
<b>Sample Condition</b>		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่น	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

  
**Amover - TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**  
 Miss Anusara Kaewkajorn บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด  
 Analyst

  
 Miss Wilairak Chaisa  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค อโศก-รัชดา	Customer Code	: W65016
Project Name	: โครงการ ศุภาลย์ ปาร์ค อโศก-รัชดา	Sample No	: 6506-WW01017-1
Address	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 21 มิถุนายน 2565
GPS. Coordinate	: 47 P 0668744 E 1521269 N	Received Date	: 22 มิถุนายน 2565
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 22 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2565
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 07 กรกฎาคม 2565
Sampling Name	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่	Sampling Time	: 13.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	58
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.7
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	58.2
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.21
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	12
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กปริมาณมาก มีกลิ่นเหม็นมาก	

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

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 Miss Wilairak Chaisa Laboratory Supervisor
---	--	--