

## 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>	: 6507-WW01147
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 21 กรกฎาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 22 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 กรกฎาคม - 03 สิงหาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 08 สิงหาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์	<b>Sampling Time</b>	: 15.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	84.0
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	43.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	55.7
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.64
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
<b>Sample Condition</b>		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็นมาก	

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

 <b>Miss Anusara Kaewkajorn</b> Analyst	 <b>TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.</b> บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 <b>Miss Wilairak Chaisa</b> 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>	: 6508-WW01361
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 22 สิงหาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 23 สิงหาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 13-31 สิงหาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 05 กันยายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.17 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	94
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	74.1
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.53
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>		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลิ่นเหม็นมาก	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด 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

## 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>	: 6509-WW01662
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 23 กันยายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 24 กันยายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 24 กันยายน - 04 ตุลาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 07 ตุลาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงชี	<b>Sampling Time</b>	: 14.19 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	58
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	34.5
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	4.5
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)	> 160,000
<b>Sample Condition</b>		ขึ้น ตะกอนขนาดเล็กจำนวนมาก กลิ่นแรง	

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

 Miss Anusara Kaewkajorn Analyst	 <b>TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.</b> บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	 Mrs. Nantana Nak-on 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>	: 6510-WW1911
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 21 ตุลาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 22 ตุลาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 22 ตุลาคม - 03 พฤศจิกายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 09 พฤศจิกายน 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์	<b>Sampling Time</b>	: 11.20 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	104
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	65.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	131
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.21
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.4
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	1,700
<b>Sample Condition</b>		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

 <b>Miss Anusara Kaewkajorn</b> Analyst	 <b>TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.</b> บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	 <b>Mrs. Nantana Nak-on</b> 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>	: 6511-WW2109
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 17 พฤศจิกายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 18 พฤศจิกายน 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 18-25 พฤศจิกายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 01 ธันวาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงชี	<b>Sampling Time</b>	: 11.04 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	98
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	34.8
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	63.2
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.92
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.4
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
<b>Sample Condition</b>		เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

**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 เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

  
 Mrs. Nantana Nak-on  
 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>	: 6512-WW2315
<b>Address</b>	: ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร	<b>Sample Type</b>	: น้ำทิ้งอาคาร
<b>Sampling Point</b>	: ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>Sampling Date</b>	: 09 ธันวาคม 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0668744 E 1521269 N	<b>Received Date</b>	: 10 ธันวาคม 2565
<b>Sampling Method</b>	: Grab Sampling	<b>Analytical Date</b>	: 10-20 ธันวาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Report Date</b>	: 26 ธันวาคม 2565
<b>Sampling Name</b>	: นายณัฐพล แซ่หลี่	<b>Sampling Time</b>	: 11.05 น.

Parameter	Unit	Analytical Method	Result
pH	-	Electrometric Method	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	81
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.0
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>(1)</sup>	mg/L	IN-HOUSE Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	57.7
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.71
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10
Total Coliform Bacteria <sup>(1)</sup>	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)	> 160,000
<b>Sample Condition</b>		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่นแรง	

**Remark** <sup>(1)</sup> : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145



**TNP ENVIRONMENT CO., LTD.**



Miss Anusara Kaewkajorn  
Analyst



Mrs. Nantana Nak-on  
Laboratory Supervisor