

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้ง





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

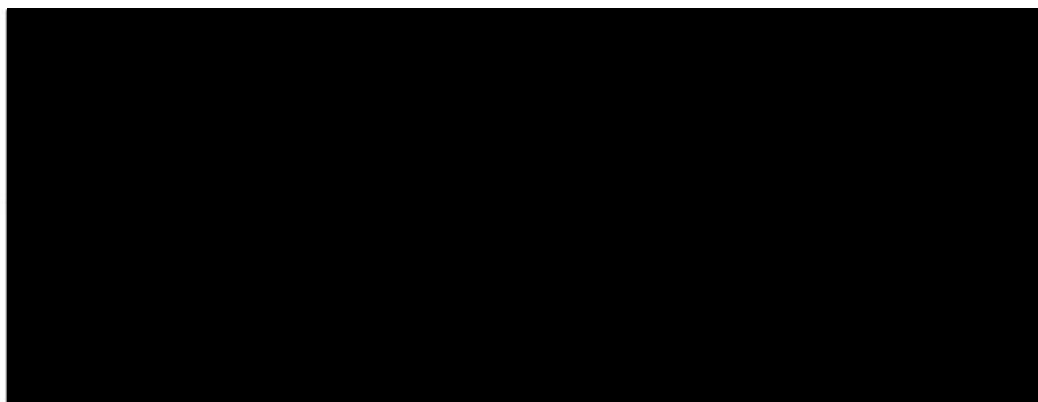
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2351
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 12.08 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.1	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	216	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.2	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร 7-318
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 @ : @triplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเรนต์้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเรนต์้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2351
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 12.08 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤35
Sample Condition		เหลือใส ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

<LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (TOTAL KJELDAHL NITROGEN ≥1.5 AND <5.0 mg/L)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2352
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 11.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.8	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	466	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		เหลือสูงๆ ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2352
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 11.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤35
Sample Condition		เหลือสูงๆ ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (TOTAL KJELDAHL NITROGEN ≥1.5 AND <5.0 mg/L)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2353
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: ปอพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรุต แก่งจันทร์	Sampling Time	: 11.29 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.0	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	144	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้น ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
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 ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2353
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 11.29 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	10.3	≤35
Sample Condition		ชั้น ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2354
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรุต แก้วจันทร์	Sampling Time	: 12.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.1	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.4	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	302	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	16.8	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		เหลือชั้น ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๓18
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 ศุภาลัย เวโรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวโรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6607-WW2354
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 14 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 15 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 18-25 กรกฎาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 04 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 12.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	19.1	≤35
Sample Condition		เหลือสูงชัน ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

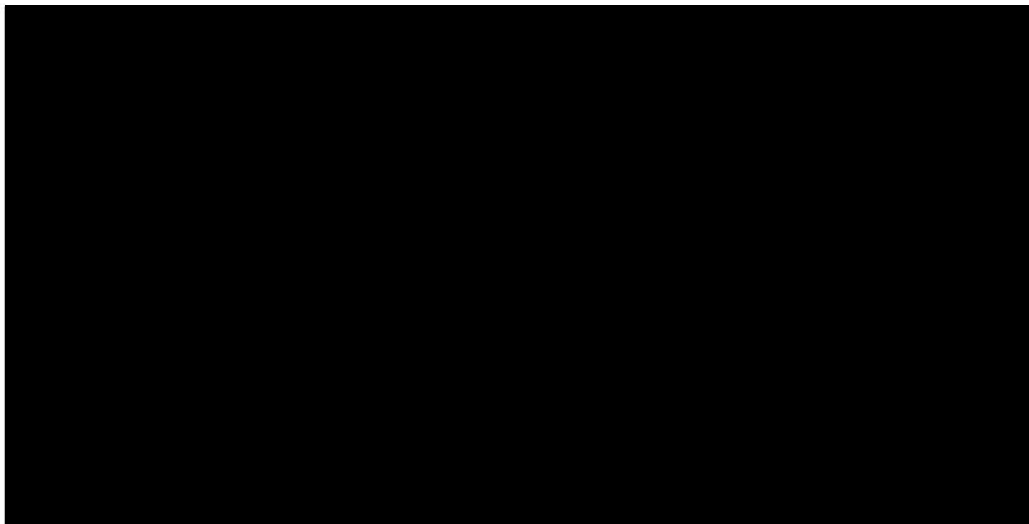
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนด้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนด้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2689
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 15.08 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.5	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	27.0	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	156	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8.2	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		กลิ่นเหม็น ค่อนข้างมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา 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 ศุภาลัย เวรเอนด์ สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเอนด์ สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2689
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวัฏ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 15.08 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤35
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิटेค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-145

(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (TOTAL KJELDAHL NITROGEN ≥1.5 AND <5.0 mg/L)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

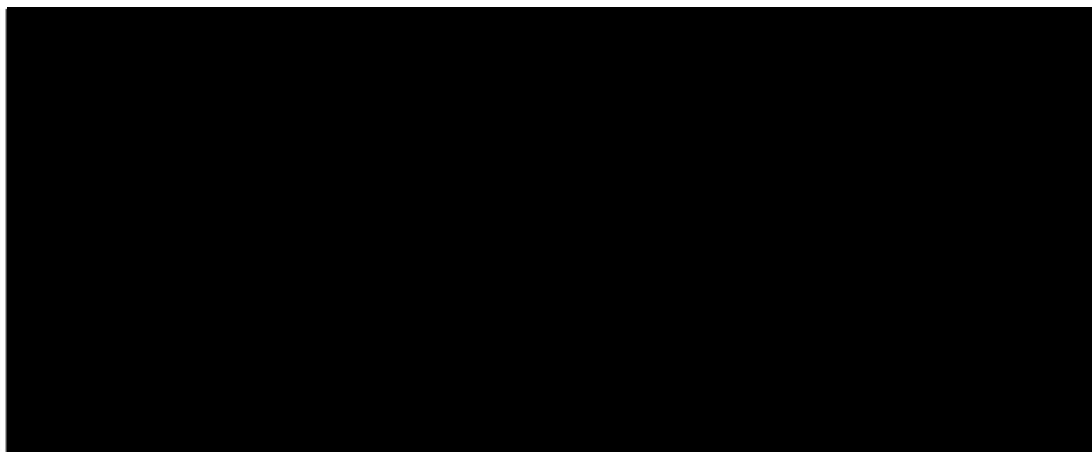
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรณด้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณด้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2691
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 14.39 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.7	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	256	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	11.4	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
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 ศุภาลัย เวเรนต์้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2691
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 14.39 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

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

(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

<LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (TOTAL KJELDAHL NITROGEN ≥1.5 AND <5.0 mg/L)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขชน 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

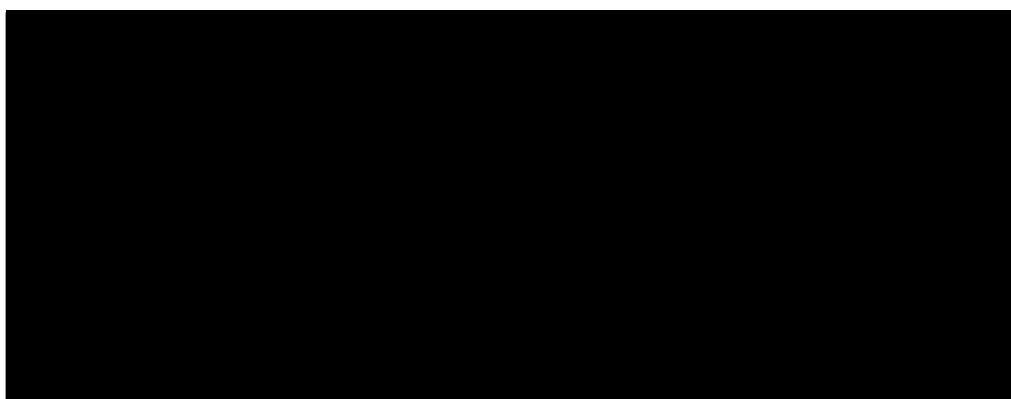
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ เวอเรนด้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลย์ เวอเรนด้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2690
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 15.19 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	61.5	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	182	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068828 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1
GPS. Coordinate : 47P 0672339 E 1507866 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุรุต แก่จันทร์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6608-WW2690
Sample Type : น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Date : 22 สิงหาคม 2566
Received Date : 23 สิงหาคม 2566
Analytical Date : 23-31 สิงหาคม 2566
Report Date : 01 กันยายน 2566
Sampling Time : 15.19 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเทค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145
(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

<LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (TOTAL KJELDAHL NITROGEN ≥1.5 AND <5.0 mg/L)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

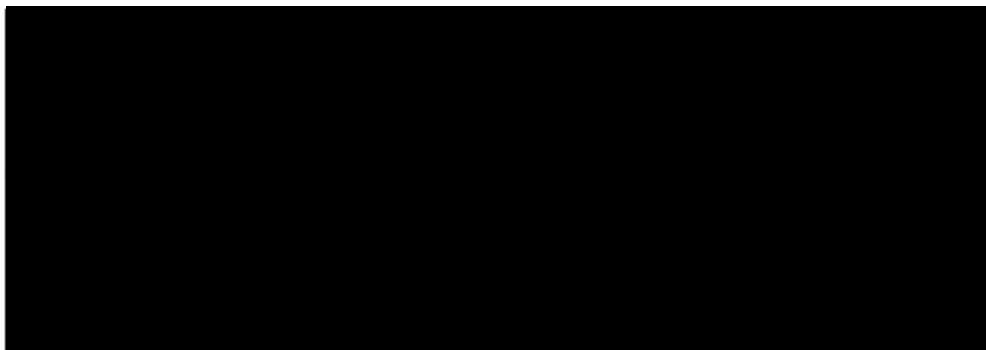
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2692
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 14.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	24.2	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	302	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.4	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ 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 ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6608-WW2692
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 22 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 23 สิงหาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 23-31 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์	Sampling Time	: 14.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	<LOQ	≤35
Sample Condition		อุณหภูมิห้อง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145

(2) : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

<LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (TOTAL KJELDAHL NITROGEN ≥1.5 AND <5.0 mg/L)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3172
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-06 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.44 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	34.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	202	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	16.4	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3172
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-20 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.44 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	2.38	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded, Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3173
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-06 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.04 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.4	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	170	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.1	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหล็อง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3173
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-20 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.04 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	1.12	≤35
Sample Condition		ชุมชนเลี้ยง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3174
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-06 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.58 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.7	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.1	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	182	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.2	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ใส่เหล็กล้าง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3174
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-20 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.58 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	1.12	≤35
Sample Condition		ใส่เหล็อง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์เอกชน 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3175
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-06 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.9	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.5	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	274	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	15.5	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชุ่มเหลืออง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-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

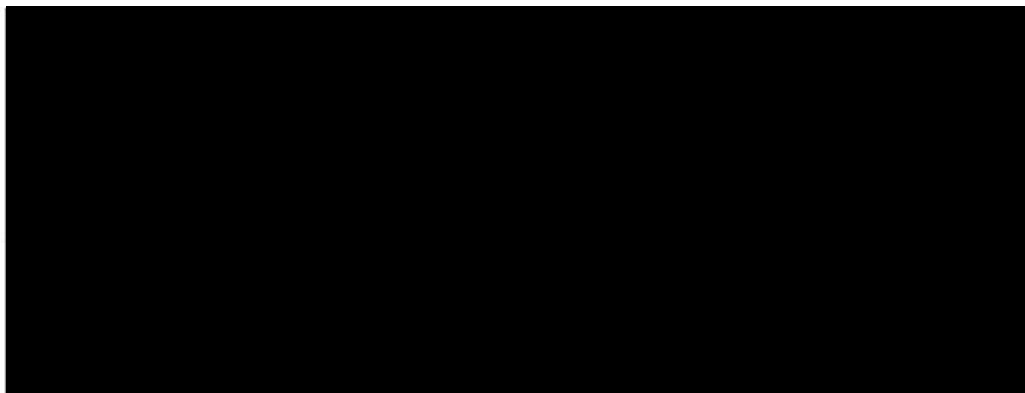
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6609-WW3175
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 29 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 29 กันยายน-06 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time	: 12.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	2.52	≤35
Sample Condition		อุณหภูมิห้อง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

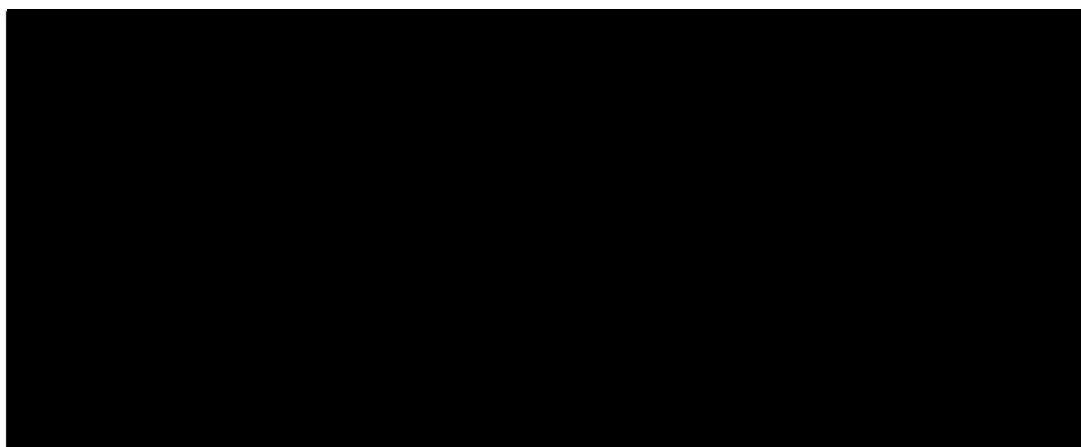
Customer Name	: นิตบุคคณาการชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3428
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.53 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.5	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	244	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.1	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3428
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 ตุลาคม-01 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. อนุรักษ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.53 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ชุ่มเหลืออง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

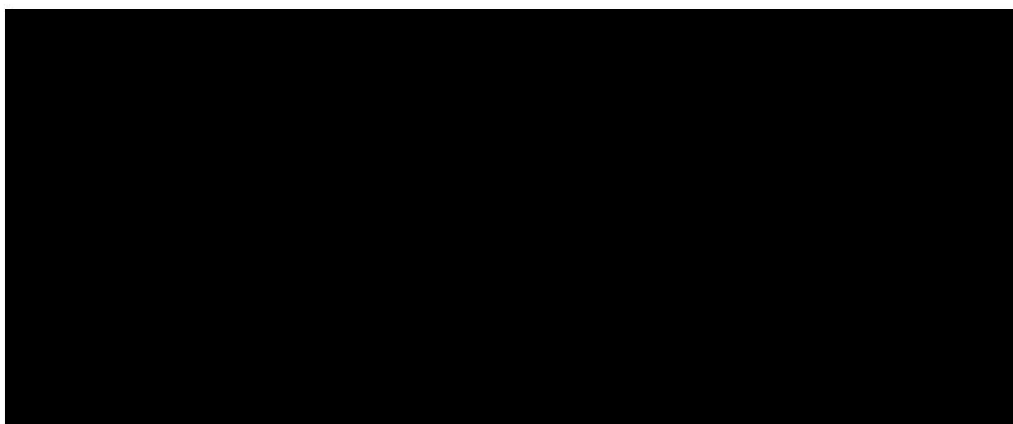
Customer Name	: นิตบุคคณาการชุด ศุภาลัย เวรณด้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณด้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3429
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.0	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	250	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	19.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3429
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 ตุลาคม-01 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.28 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

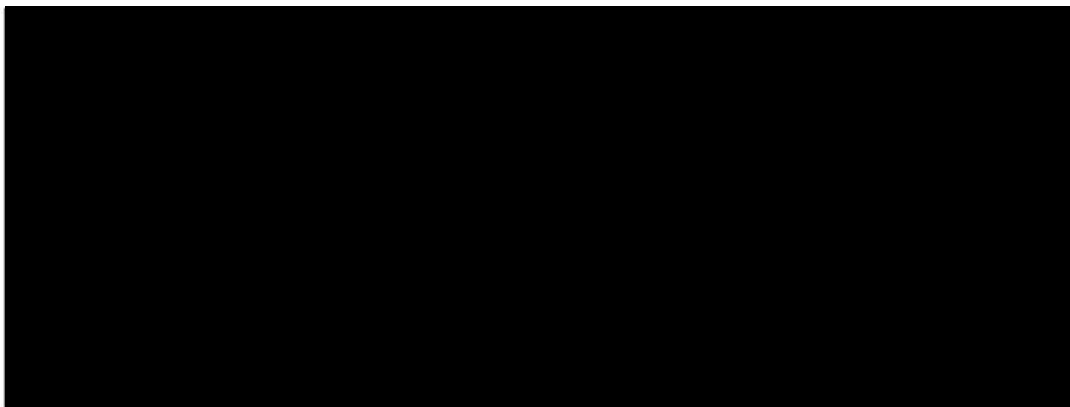
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเรนต์ สุชุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเรนต์ สุชุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3430
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 14.00 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.9	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	115	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	290	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	12.5	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศลอคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6610-WW3430
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 19 ตุลาคม 2566
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 **Received Date** : 20 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672339 E 1507866 N **Analytical Date** : 25 ตุลาคม-01 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.00 น.
Sampling Name : ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

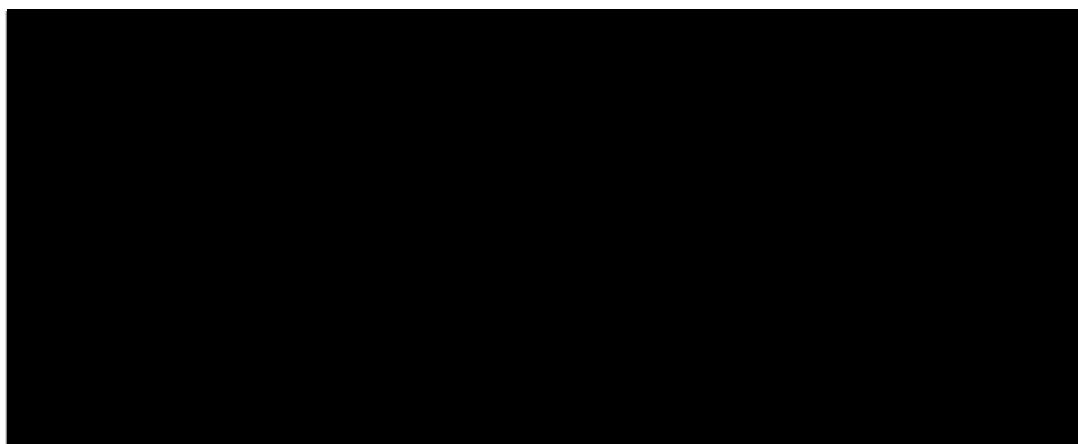
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลักษณ์ เวเรนด์ สุธุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลักษณ์ เวเรนด์ สุธุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3431
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 20-31 ตุลาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.04 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.0	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	158	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2.9	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-318
ถ้อยคำที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบวรวิเศษ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์โทรศัพท์ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th . Line @ : @tnplab318 . Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

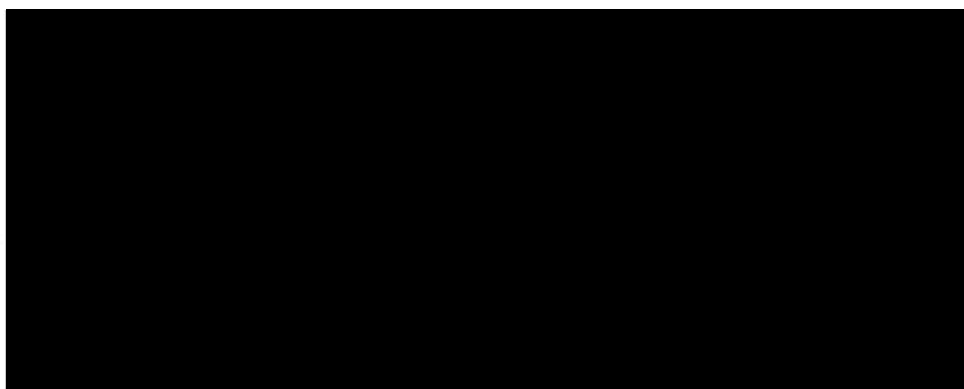
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6610-WW3431
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 19 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 20 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 ตุลาคม-01 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.04 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

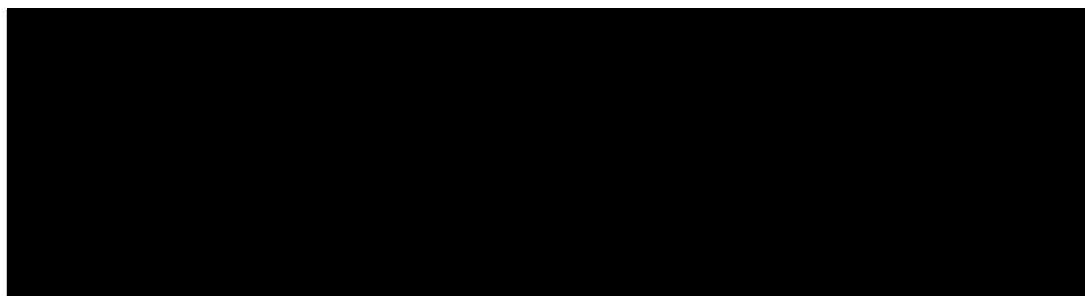


ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุมวิท 117	Sample No	: 6611-WW3841
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 พฤศจิกายน-04 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.50 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.2	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	106	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.1	≤ 20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Standard	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾	: รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾	: APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23 rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6611-WW3841
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.50 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029

(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

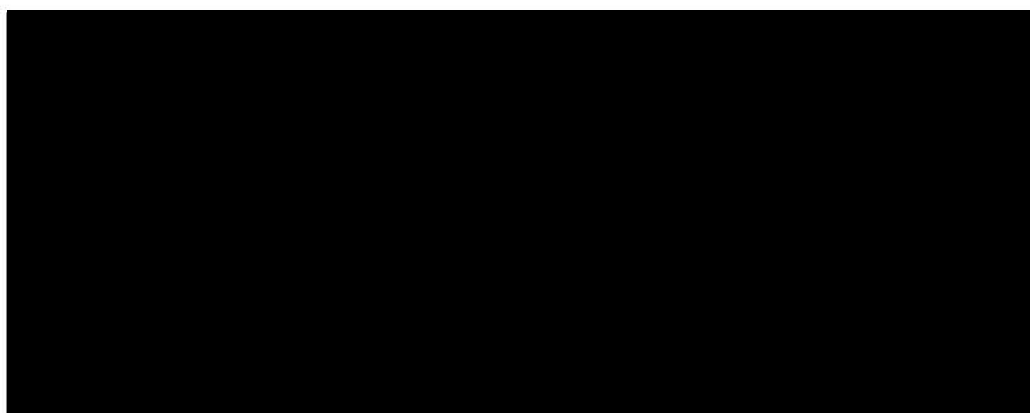
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6611-WW3843
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507882 N	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 พฤศจิกายน-04 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.22 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.2	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	242	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	23.3	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



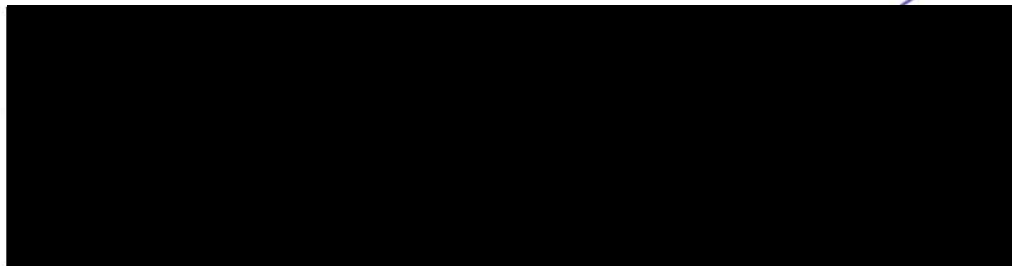


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรนต์้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรนต์้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6611-WW3843
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 23 พฤศจิกายน 2566
Sampling Point : หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 **Received Date** : 24 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672311 E 1507882 N **Analytical Date** : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 19 ธันวาคม 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.22 น.
Sampling Name : ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	4.8	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 7-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์้า สุขุมวิท 117	Customer Code :	W66010
Project Name :	โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์้า สุขุมวิท 117	Sample No :	6611-WW3842
Address :	เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type :	น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point :	บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date :	23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate :	47P 0672339 E 1507866 N	Received Date :	24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	24 พฤศจิกายน-04 ธันวาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	19 ธันวาคม 2566
Sampling Name :	ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time :	13.56 น.
Registered No. :	-		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.3	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	232	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ใส่เหล็อง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

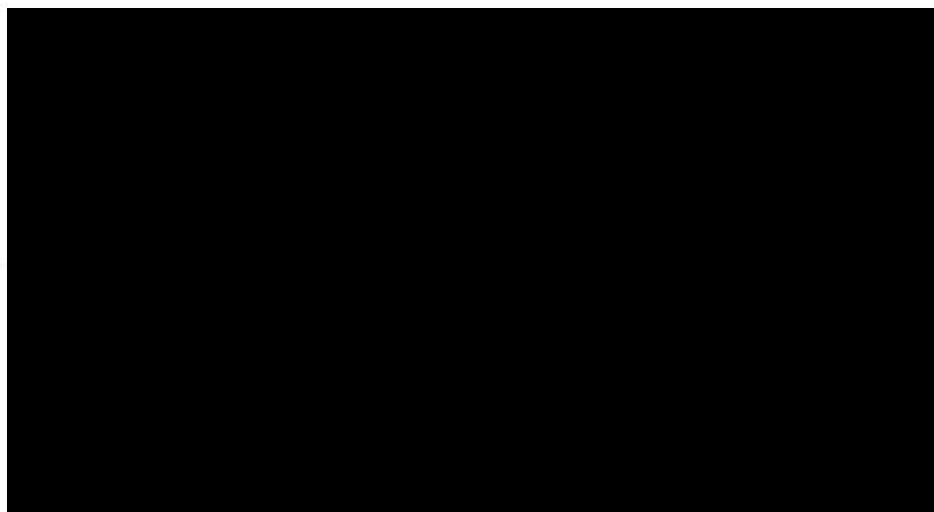
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6611-WW3842
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.56 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ใส่เหล็อง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

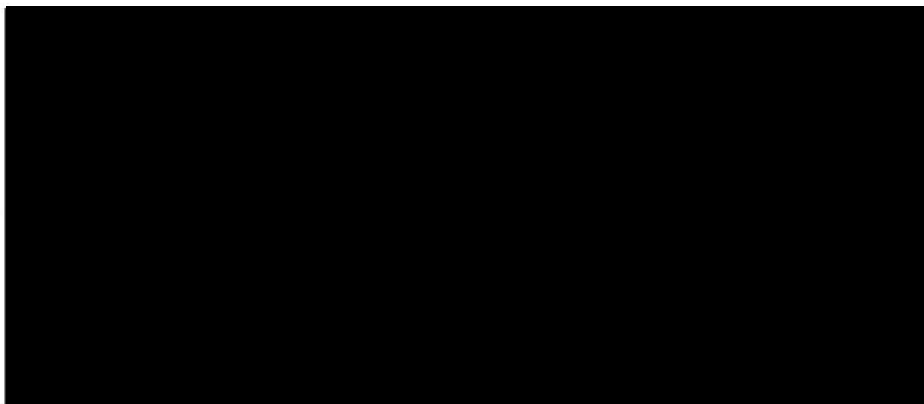
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุขุมวิท 117	Sample No	: 6611-WW3844
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 24 พฤศจิกายน-04 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	5.9	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	18.4	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	248	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	65.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ เวรณต้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลย์ เวรณต้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6611-WW3844
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672133 E 1507943 N	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 13.16 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	4.5	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

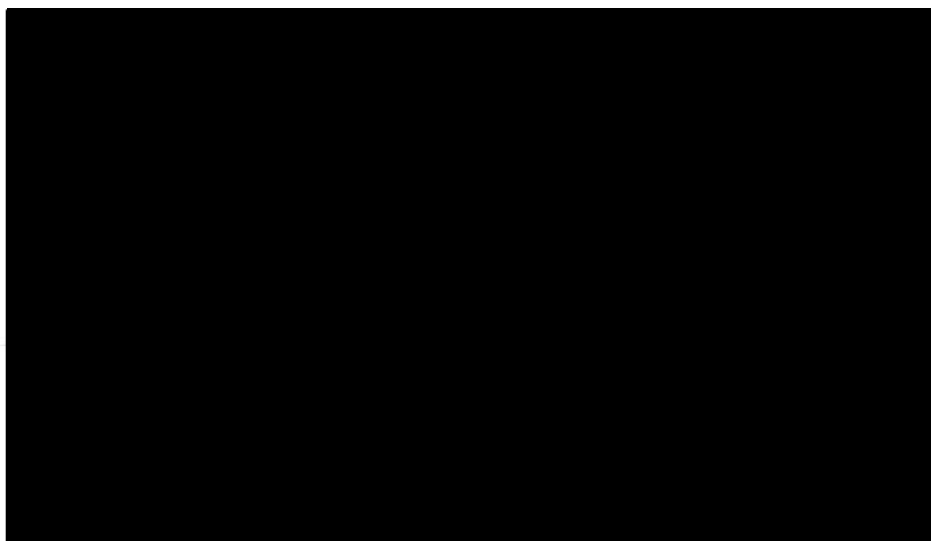
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเรนต์ สุภูมิวิ 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเรนต์ สุภูมิวิ 117	Sample No	: 6612-WW4106
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 09 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 11 ธันวาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 11-21 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 09 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 11.22 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	32.4	≤ 30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	226	≤ 500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.3	≤ 20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤ 1.0
Sample Condition		ใส่เกลือ ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์้า สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์้า สุขุมวิท 117	Sample No	: 6612-WW4106
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 09 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672311 E 1507859 N	Received Date	: 12 ธันวาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 15 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 09 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 11.22 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ใส่เหล็อง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุธุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุธุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0672311 E 1507882 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6612-WW4108
Sample Type : น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Date : 09 ธันวาคม 2566
Received Date : 11 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 11-21 ธันวาคม 2566
Report Date : 09 มกราคม 2567
Sampling Time : 11.02 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.4	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.2	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	248	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	42.4	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณต้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6612-WW4108
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 09 ธันวาคม 2566
Sampling Point : หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 **Received Date** : 12 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672311 E 1507882 N **Analytical Date** : 15 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มกราคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.02 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	3.4	≤35
Sample Condition		กลิ่นเหม็น ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเอนด์ สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเอนด์ สุขุมวิท 117	Sample No	: 6612-WW4107
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	Sampling Date	: 09 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672339 E 1507866 N	Received Date	: 11 ธันวาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 11-21 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 09 มกราคม 2567
Sampling Name	: นายอดิเทพ ชูพันธุ์	Sampling Time	: 11.33 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5.0	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	206	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

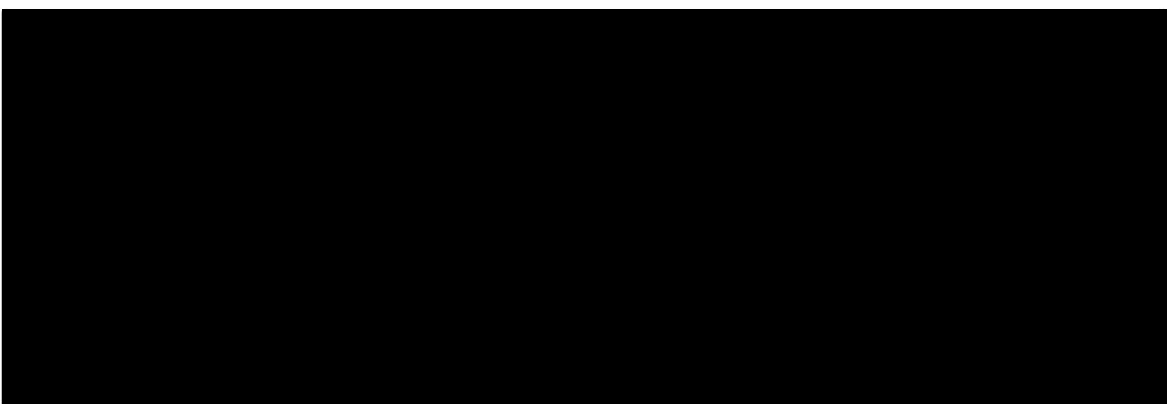


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเอนด์ สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเอนด์ สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6612-WW4107
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 09 ธันวาคม 2566
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 **Received Date** : 12 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672339 E 1507866 N **Analytical Date** : 15 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มกราคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 11.33 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	<0.28	≤35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวเรนต์ สุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2
GPS. Coordinate : 47P 0672133 E 1507943 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6612-WW4109
Sample Type : น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Date : 09 ธันวาคม 2566
Received Date : 11 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 11-21 ธันวาคม 2566
Report Date : 09 มกราคม 2567
Sampling Time : 10.48 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.1	5-9
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.0	≤30
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	246	≤500
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	40.8	≤20
Fat, Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5.0	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric method	<0.60	≤1.0
Sample Condition		ชั้นเหล็อง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ เวรเอนด์ สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลย์ เวรเอนด์ สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6612-WW4109
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : น้ำทิ้งอาคาร
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 09 ธันวาคม 2566
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 **Received Date** : 12 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672133 E 1507943 N **Analytical Date** : 15 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มกราคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 10.48 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA : Part 4500-Norg C	4.2	≤35
Sample Condition		ชั้นเหลือง ตะกอนมาก		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
GPS. Coordinate : 47P 0672155 N 1507897 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6607-NW2355
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 14 กรกฎาคม 2566
Received Date : 18 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 18-20 กรกฎาคม 2566
Report Date : 04 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 12.31 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ


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


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออน ว-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 ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนดิน)
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุรวุฑ แก้วจันทร์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6607-NW2356
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 14 กรกฎาคม 2566
Received Date : 18 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 18-20 กรกฎาคม 2566
Report Date : 03 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 12.34 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 ศุภาลัย เวรณด้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรณด้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
GPS. Coordinate : 47P 0672155 N 1507897 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุรุต แก้วจันทร์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6607-NW2355
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 14 กรกฎาคม 2566
Received Date : 18 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 18-20 กรกฎาคม 2566
Report Date : 04 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 12.31 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออน ๖-๓18
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 ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนดิน)
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุรวัฏ แก้วจันทร์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6607-NW2356
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 14 กรกฎาคม 2566
Received Date : 18 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 18-20 กรกฎาคม 2566
Report Date : 03 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 12.34 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6608-NW2694
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 22 สิงหาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) **Received Date** : 23 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672155 N 1507897 E **Analytical Date** : 23-28 สิงหาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 01 กันยายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 14.19 น.
Sampling Name : นายสุรวิทย์ แก้วจันทร์
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเตค แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-145
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางวัวพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2068628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายสุรวุฑ แก้วจันทร์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6608-NW2693
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 22 สิงหาคม 2566
Received Date : 23 สิงหาคม 2566
Analytical Date : 23-28 สิงหาคม 2566
Report Date : 01 กันยายน 2566
Sampling Time : 14.18 น.

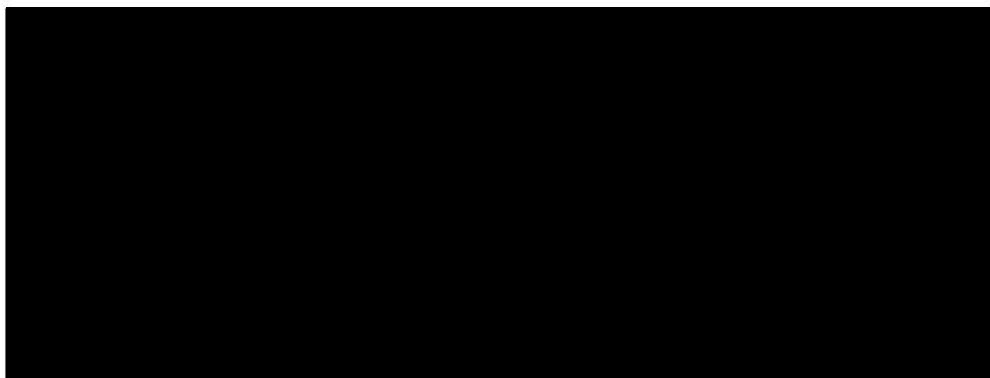
Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)	<1.1	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: 9221 E)	<1.1	ไม่พบ
<i>E. Coli</i>	/100 mL	Fluorogenic substrate Test (SM: 9221 D AND F)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	Membrane Filter Technique (ISO 16266)	NOT DETECTED	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนติด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 2-145

⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

: NOT DETECTED หมายถึง ตรวจไม่พบ





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ ๖-๓๑๘
ตั้งอยู่ที่ ๓๓๒/๑๗๓ หมู่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐
เบอร์ติดต่อ ๐๒-๑๕๖-๘๒๗๓ / ๐๘๐-๒๐๖๘๖๒๘ อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ เวรเนต้า สุขุมวิท ๑๑๗
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลย์ เวรเนต้า สุขุมวิท ๑๑๗
Address : เลขที่ ๘๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
GPS. Coordinate : 47P 0672155 N 1507897 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6609-NW3176
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖
Received Date : ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖
Analytical Date : ๒๙ กันยายน-๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖
Report Date : ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖
Sampling Time : ๑๑.๔๒ น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F	<1.8	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๑๘

⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-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 ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6609-NW3177
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 28 กันยายน 2566
Received Date : 29 กันยายน 2566
Analytical Date : 29 กันยายน-20 ตุลาคม 2566
Report Date : 27 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 11.43 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F	<1.8	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽²⁾ : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุศคลออาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6610-NW3432
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 19 ตุลาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก) **Received Date** : 20 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672155 N 1507897 E **Analytical Date** : 21 ตุลาคม-01 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.15 น.
Sampling Name : ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F	<1.8	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-318
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

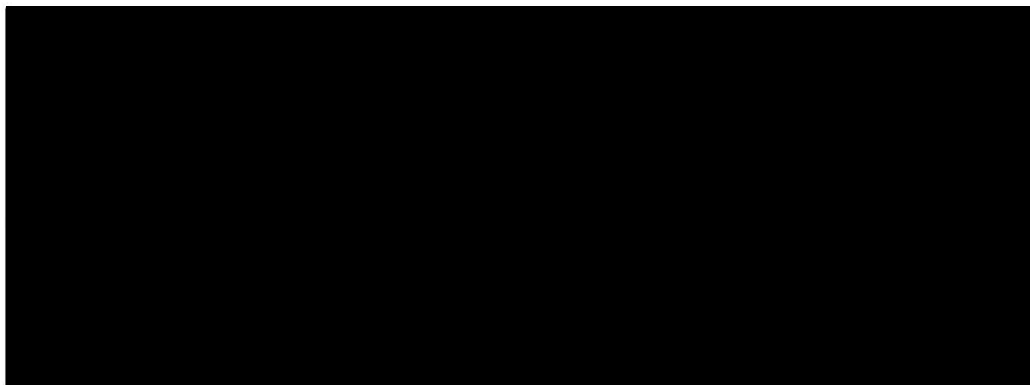


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6610-NW3497
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 25 ตุลาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น) **Received Date** : 27 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E **Analytical Date** : 27 ตุลาคม-06 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.25 น.
Sampling Name : ว่าที่ ร.ต. ธนธณ์ วิริยกุลเลิศ
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221 F	<1.8	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำนวณค่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริตัส เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

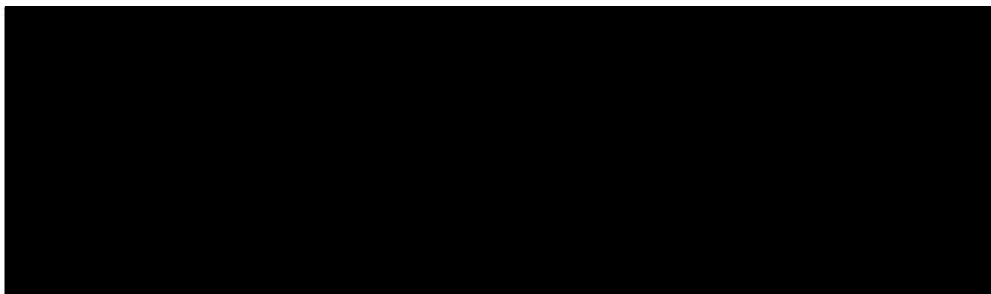
Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลย์ เวรเอนด์ สุขุมวิท 117	Customer Code	: W66010
Project Name	: โครงการอาคารชุด ศุภาลย์ เวรเอนด์ สุขุมวิท 117	Sample No	: 6611-NW3845
Address	: เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	Sample Type	: คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Point	: สระว่ายน้ำ (ส่วนเล็ก)	Sampling Date	: 23 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47P 0672155 N 1507897 E	Received Date	: 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ	Sampling Time	: 11.58 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำนวณของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนด้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอสองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : ว่าที่ ร.ต. ธนธรณ์ วิริยกุลเลิศ
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6611-NW3546
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 23 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 24 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 25 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2566
Report Date : 19 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 11.57 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

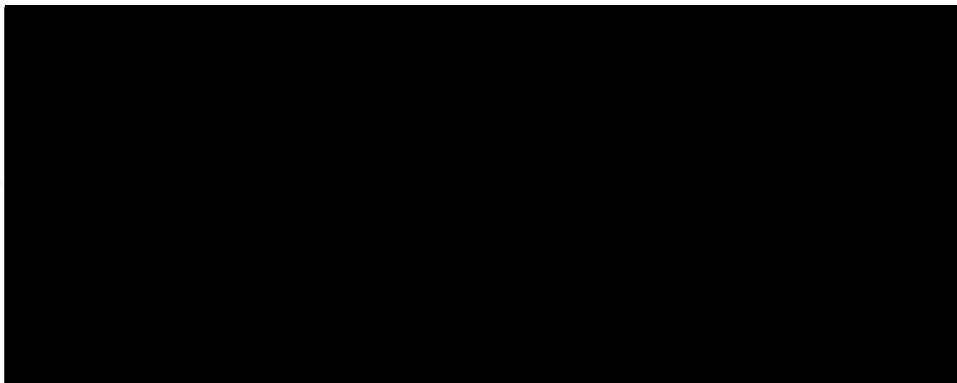


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117 **Customer Code** : W66010
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวรเนต้า สุขุมวิท 117 **Sample No** : 6612-NW4110
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
จังหวัดสมุทรปราการ **Sampling Date** : 09 ธันวาคม 2566
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) **Received Date** : 11 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate : 47P 0672155 N 1507897 E **Analytical Date** : 12-21 ธันวาคม 2566
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 มกราคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 10.38 น.
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117
Project Name : โครงการอาคารชุด ศุภาลัย เวอเรนต้า สุขุมวิท 117
Address : เลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ
Sampling Point : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
GPS. Coordinate : 47P 0672183 N 1507919 E
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายอดิเทพ ชูพันธุ์
Registered No. : -

Customer Code : W66010
Sample No : 6612-NW4111
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 09 ธันวาคม 2566
Received Date : 11 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 12-21 ธันวาคม 2566
Report Date : 09 มกราคม 2567
Sampling Time : 10.39 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 B	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 E	<1.8	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9221 F	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 B	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd Edition, 2017, Part 9213 E	ไม่พบ	ไม่พบ
Sample Condition		ใส		

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอควี แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓18
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. Washington, DC: APHA, 2017.

