



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๗-318
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 อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6607-WW2437
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 27 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 กรกฎาคม - 06 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 08 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.51 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	342
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	53.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	56.4
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก	

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.

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



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12
Project Name : อนิล สาทร์ 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664993 E 1517451 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาติน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6607-WW2437
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 26 กรกฎาคม 2566
Received Date : 27 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 27 กรกฎาคม - 06 สิงหาคม 2566
Report Date : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 10.51 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	15.6
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเดิต แอนนาลิสต์ 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.


Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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 อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6607-WW2438
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 27 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 กรกฎาคม - 06 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.00 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	330	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.2	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

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.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข


Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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 อนิล สาทร์ 12
Project Name : อนิล สาทร์ 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664993 E 1517451 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาติน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6607-WW2438
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 26 กรกฎาคม 2566
Received Date : 27 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 27 กรกฎาคม - 06 สิงหาคม 2566
Report Date : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 11.00 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		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

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 : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข


Miss Anusara Kaewajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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 อนิล สำหรับ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สำหรับ 12	Sample No	: 6607-WW2439
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 26 กรกฎาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 27 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 กรกฎาคม - 06 สิงหาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 08 สิงหาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 11.12 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	276	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	14.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	4.7	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

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.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข


Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



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 อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665015 E 1517435 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6607-WW2439
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 26 กรกฎาคม 2566
Received Date : 27 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 27 กรกฎาคม - 06 สิงหาคม 2566
Report Date : 08 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 11.12 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	ND	≤ 35
Sample Condition		ใส ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส 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.

ND : NON-DETECTABLE หมายถึง ตรวจไม่พบ

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข


Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สำหรับ 12
Project Name : อนิล สำหรับ 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664993 E 1517451 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6609-WW2835
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2566
Received Date : 01 กันยายน 2566
Analytical Date : 01-12 กันยายน 2566
Report Date : 12 กันยายน 2566
Sampling Time : 12.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	380
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	21.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.8
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย	

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.



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6609-WW2835
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 31 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 01 กันยายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-05 กันยายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 14 กันยายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 12.00 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	In-House Method: UAE.TP.WAS.001 (Kjeldahl Method); SM: 4500-Norg C	13.9
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก	

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
(2) : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.




Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ป่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664978 E 1517437 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6609-WW2836
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2566
Received Date : 01 กันยายน 2566
Analytical Date : 01-12 กันยายน 2566
Report Date : 12 กันยายน 2566
Sampling Time : 12.05 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	6.7	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	362	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.1	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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 อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664993 E 1517451 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6609-WW2836
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2566
Received Date : 01 กันยายน 2566
Analytical Date : 01-05 กันยายน 2566
Report Date : 14 กันยายน 2566
Sampling Time : 12.05 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		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen \geq 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Anusara

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Wilairak

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12
Project Name : อนิล สาทร์ 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665015 E 1517435 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6609-WW2837
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2566
Received Date : 01 กันยายน 2566
Analytical Date : 01-12 กันยายน 2566
Report Date : 12 กันยายน 2566
Sampling Time : 11.52 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.1	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	296	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	48.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.4	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนมาก		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665015 E 1517435 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6609-WW2837
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2566
Received Date : 01 กันยายน 2566
Analytical Date : 01-05 กันยายน 2566
Report Date : 14 กันยายน 2566
Sampling Time : 11.52 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	13.9	≤ 35
Sample Condition		ชั้น เหลือง ตะกอนมาก		

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ช



Anusara

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Wilairak

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6609-WW3178
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 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	: 06 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.26 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	248
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	25.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	21.9
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลืออง ตะกอนมาก	

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.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6609-WW3178
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 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	: 06 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.25 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Ed, 2017:Part 4500-Norg C	1.74
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ยูนิเท็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145
⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สำหรับ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สำหรับ 12	Sample No	: 6609-WW3179
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 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	: 06 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.38 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	242	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.4	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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 อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664978 E 1517437 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6609-WW3179
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 28 กันยายน 2566
Received Date : 29 กันยายน 2566
Analytical Date : 29 กันยายน - 06 ตุลาคม 2566
Report Date : 06 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 10.38 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Ed, 2017:Part 4500-Norg C	1.43	≤ 35
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

< LOQ : < Level Of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen ≥ 1.5 And < 5.0 mg/L)

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



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 อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6609-WW3180
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 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	: 06 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.31 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	296	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	12.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	17.8	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข


Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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 อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6609-WW3180
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 28 กันยายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 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	: 06 ตุลาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 10.31 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Standard Methods for the Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd Ed, 2017:Part 4500-Norg C	1.37	≤ 35
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Anusara

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Wilairak

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6610-WW3523
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 26 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 16.03 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	218
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	36.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	41.9
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก	

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.


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664993 E 1517451 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6610-WW3523
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 27 ตุลาคม 2566
Received Date : 27 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 27-31 ตุลาคม 2566
Report Date : 08 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 16.03 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	7.6
Sample Condition		ชุมชน เหลือง ตะกอนมาก	

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.



Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ 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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6610-WW3524
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: ป่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 26 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: นายภาติน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 15.58 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	216	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	16.9	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Miss Wilairak Chaisa
Analyst		Laboratory Manager



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 อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664978 E 1517437 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6610-WW3524
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 27 ตุลาคม 2566
Received Date : 27 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 27-31 ตุลาคม 2566
Report Date : 08 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 15.58 น.


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

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข




Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6610-WW3525
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 26 ตุลาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 27 ตุลาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 27 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	Report Date	: 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 16.10 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	192	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	31.4	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	9.5	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ เหลืองอ่อน ตะกอนปานกลาง		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข


Miss Anusara Kaewkajorn Analyst
TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Miss Wilairak Chaisa Laboratory Manager



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.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศลอคารชุด อนิล สาท 12
Project Name : อนิล สาท 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ป่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665015 E 1517435 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6610-WW3525
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 27 ตุลาคม 2566
Received Date : 27 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 27-31 ตุลาคม 2566
Report Date : 08 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 16.10 น.

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

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6612-WW3963
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 30 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664993 E 1517451 N	Received Date	: 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01 - 15 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.31 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	232
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	42.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	65.9
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.60
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0
Sample Condition		ขึ้น เหลือง ตะกอนมาก	

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.




Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst


Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664993 E 1517451 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6612-WW3963
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 01 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 01-07 ธันวาคม 2566
Report Date : 14 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 13.31 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	13
Sample Condition		ชุมชน เหลือง ตะกอนมาก	

Remark (1) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลboratory จำกัด เลขทะเบียน ว-029
(2) : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร 12	Sample No	: 6612-WW3964
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	Sampling Date	: 30 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0664978 E 1517437 N	Received Date	: 30 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01 - 15 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 19 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: นายภาดิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.37 น.
Registered No.	: -		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.2	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	228	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	20.8	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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.
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



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 อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : 47 P 0664978 E 1517437 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาคิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6612-WW3964
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 01 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 01-07 ธันวาคม 2566
Report Date : 14 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 13.37 น.

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	8.4	≤ 35
Sample Condition		ชุมชน เหลือง ตะกอนปานกลาง		

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa

Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร 12
Project Name : อนิล สาทร 12
Address : เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0665015 E 1517435 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายภาดิน ศรีสวัสดิ์
Registered No. : -

Customer Code : W66053
Sample No : 6612-WW3965
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 30 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 01 - 15 ธันวาคม 2566
Report Date : 19 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 13.23 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @ 25 °C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	232	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	52.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	21.1	≤ 30
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก		

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.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด อนิล สาทร์ 12	Customer Code	: W66053
Project Name	: อนิล สาทร์ 12	Sample No	: 6612-WW3965
Address	: เลขที่ 122 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	Sample Type	: คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point	: บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ	Sampling Date	: 30 พฤศจิกายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0665015 E 1517435 N	Received Date	: 01 ธันวาคม 2566
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 01-07 ธันวาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 14 ธันวาคม 2566
Sampling Name	: นายภาคิน ศรีสวัสดิ์	Sampling Time	: 13.23 น.
Registered No.	: -		

Parameter ⁽¹⁾	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	APHA:4500-Norg(B)	15	≤ 35
Sample Condition		ชุมชน เหลือง ตะกอนมาก		

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

⁽²⁾ : Based on standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Miss Anusara Kaewkajorn
Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss Wilairak Chaisa
Laboratory Manager