

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพน้ำทิ้ง





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 เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

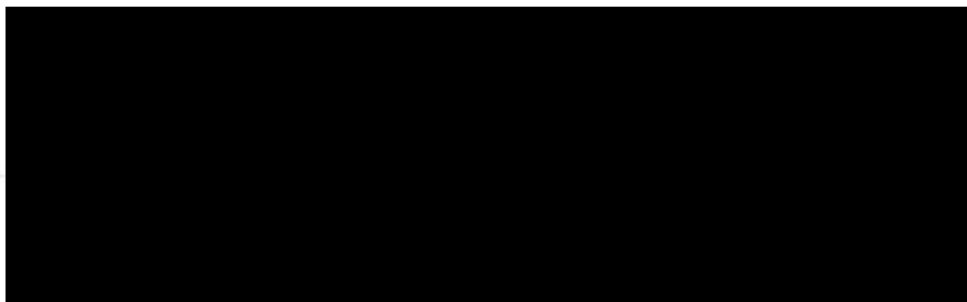
Customer Code : W66040
Sample No : 6607-WW2292
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 10 กรกฎาคม 2566
Received Date : 11 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 11 - 18 กรกฎาคม 2566
Report Date : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling Time : 11.01 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	=	Electrometric Method	7.7	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	7.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.7	≤ 30
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 เหลือง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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 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 เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

Customer Code : W66040
Sample No : 6607-WW2292
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 10 กรกฎาคม 2566
Received Date : 11 กรกฎาคม 2566
Analytical Date : 11 - 18 กรกฎาคม 2566
Report Date : 20 กรกฎาคม 2566
Sampling Time : 11.01 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	9.2	≤ 35
Sample Condition		ชุมชน เเหลือง ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี 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

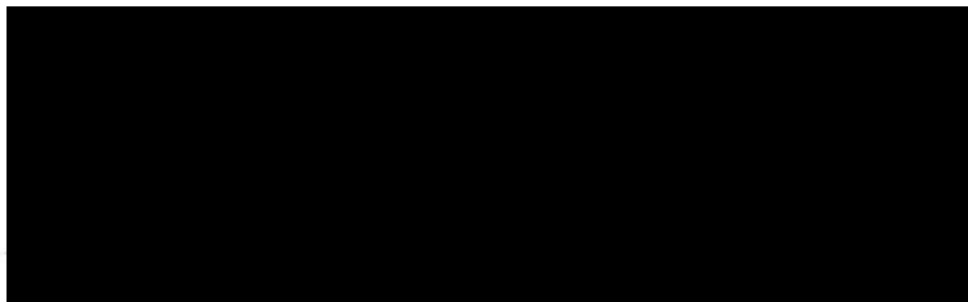
Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22	Customer Code :	W66040
Project Name :	โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22	Sample No :	6608-WW2558
Address :	เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ	Sampling Date :	08 สิงหาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0674530 E 1521072 N	Received Date :	09 สิงหาคม 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	09 - 15 สิงหาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	22 สิงหาคม 2566
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time :	13.44 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	310	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	16.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.7	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	0.3	≤ 0.5
Sample Condition		ใส เหลืองอ่อน ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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.



Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-29688628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W66040
Sample No : 6608-WW2558
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 08 สิงหาคม 2566
Received Date : 09 สิงหาคม 2566
Analytical Date : 09 - 11 สิงหาคม 2566
Report Date : 22 สิงหาคม 2566
Sampling Time : 13.44 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	15	≤ 35
Sample Condition		ใส เหลืองอ่อน ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

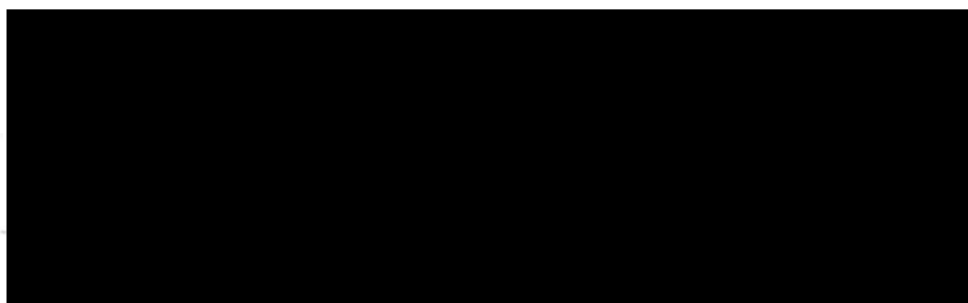
Customer Code : W66040
Sample No : 6609-WW2967
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 12 กันยายน 2566
Received Date : 13 กันยายน 2566
Analytical Date : 13 - 21 กันยายน 2566
Report Date : 28 กันยายน 2566
Sampling Time : 10.26 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	8.0	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	< 5.0	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	6.3	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.06	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		ขึ้น เหลืองอ่อน ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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 เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W66040
Sample No : 6609-WW2967
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 12 กันยายน 2566
Received Date : 13 กันยายน 2566
Analytical Date : 14 - 28 กันยายน 2566
Report Date : 28 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 10.26 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	3.36	≤ 35
Sample Condition		ชั้น เหลือห้องอ่อน ตะกอนปานกลาง		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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.



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 086-2968628 อีเมล tnp.env@gmail.com

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



TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

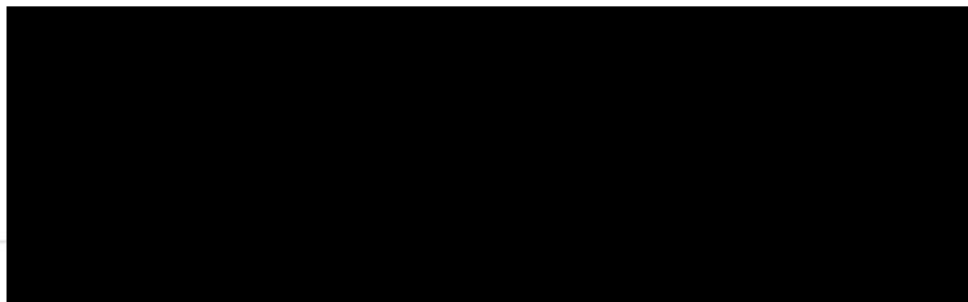
Customer Code : W66040
Sample No : 6610-WW3328
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 11 ตุลาคม 2566
Received Date : 12 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 12 - 24 ตุลาคม 2566
Report Date : 25 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 14.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	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	7.2	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	7.2	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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.



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 เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

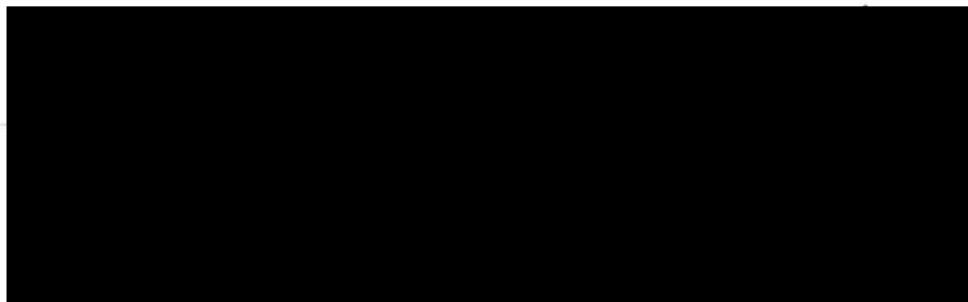
Customer Code : W66040
Sample No : 6610-WW3328
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 11 ตุลาคม 2566
Received Date : 12 ตุลาคม 2566
Analytical Date : 12 - 16 ตุลาคม 2566
Report Date : 25 ตุลาคม 2566
Sampling Time : 14.37 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	9.0	≤ 35
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-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 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968828 อีเมล tnp.env@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

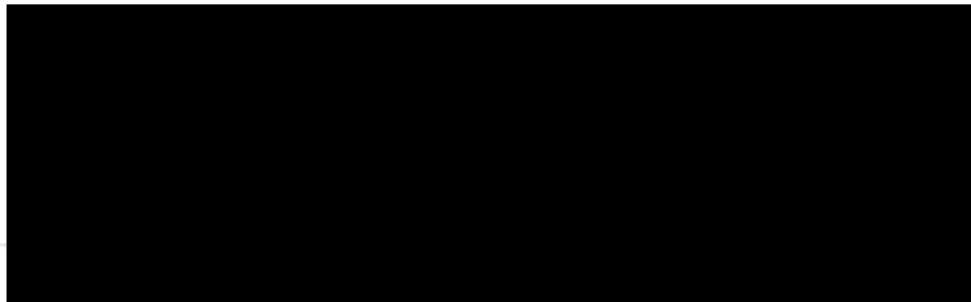
Customer Code : W66040
Sample No : 6611-WW3731
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 15 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 15 - 22 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 11.07 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	13.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข

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.



Analyst

Laboratory Manager



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

ANALYSIS REPORT

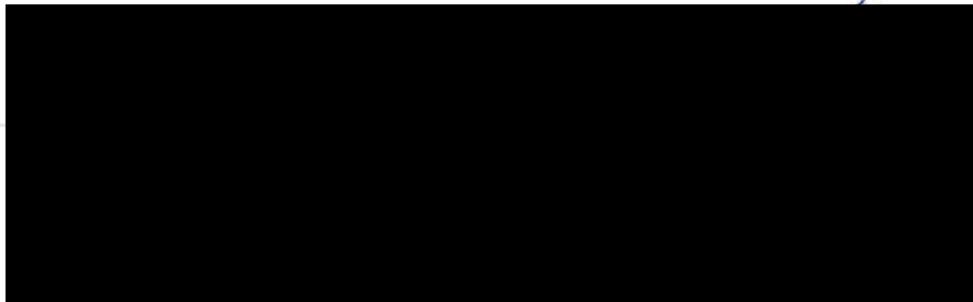
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ งาม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ งาม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W66040
Sample No : 6611-WW3731
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 15 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 15 - 16 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 11.07 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	18	≤ 35
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐29
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่ 7-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2969628 อีเมล tnp.env@ymail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี

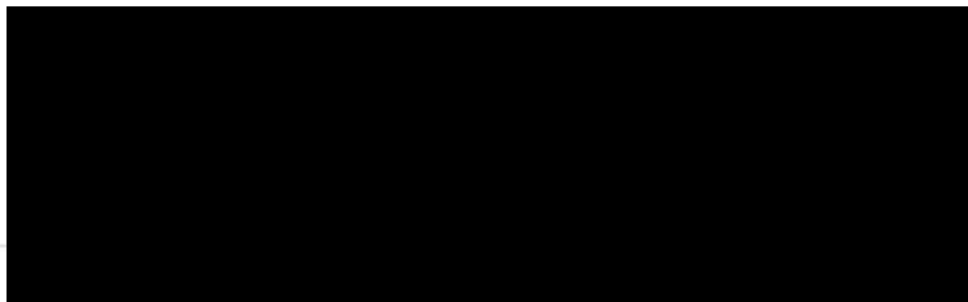
Customer Code : W66040
Sample No : 6611-WW3731
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 15 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 15 - 22 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 11.07 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.8	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	238	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	13.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Sample Condition		ใส เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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.



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 เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W66040
Sample No : 6611-WW3731
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date : 15 พฤศจิกายน 2566
Analytical Date : 15 - 16 พฤศจิกายน 2566
Report Date : 24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Time : 11.07 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	18	≤ 35
Sample Condition		ใส่ เหลือง ตะกอนน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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

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

ANALYSIS REPORT

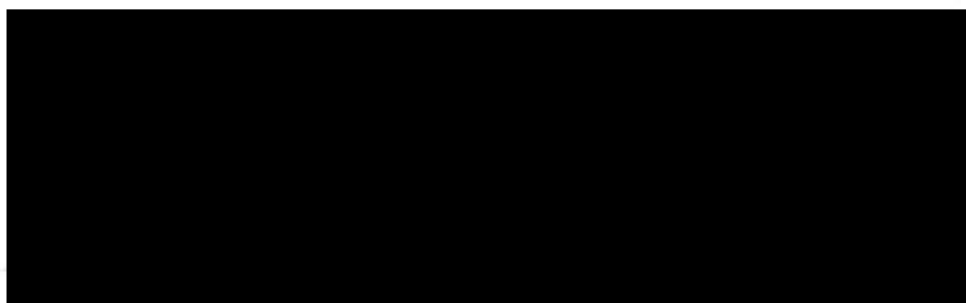
Customer Name :	นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22	Customer Code :	W66040
Project Name :	โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22	Sample No :	6612-WW4129
Address :	เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	Sample Type :	คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Point :	บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ	Sampling Date :	09 ธันวาคม 2566
GPS. Coordinate :	47P 0674530 E 1521072 N	Received Date :	11 ธันวาคม 2566
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	11 - 21 ธันวาคม 2566
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	22 ธันวาคม 2566
Sampling Name :	นายณัฐพล แซ่หลี่	Sampling Time :	11.28 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
pH @25°C ⁽¹⁾	-	Electrometric Method	7.6	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	22.1	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	18.4	≤ 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Settleable Solid	mL/L	Imhoff Cone	0.6	≤ 0.5
Sample Condition		อุณหภูมิสูง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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.



Analyst

Laboratory Manager



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ มูฟ ราม 22
Project Name : โครงการ เดอะ มูฟ ราม 22
Address : เลขที่ 5 ซอยรามคำแหง 22 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
GPS. Coordinate : 47P 0674530 E 1521072 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : นายณัฐพล แซ่หลี่

Customer Code : W66040
Sample No : 6612-WW4129
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 09 ธันวาคม 2566
Received Date : 12 ธันวาคม 2566
Analytical Date : 12 - 15 ธันวาคม 2566
Report Date : 21 ธันวาคม 2566
Sampling Time : 11.28 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽²⁾	Result	Standard
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽¹⁾	mg/L N	APHA:4500-Norg (B)	25	≤ 35
Sample Condition		ชุ่ม เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่นเล็กน้อย		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

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.