

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample No	: 6606-WW2126
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด	Sampling Date	: 20 มิถุนายน 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670745 E 1543914 N	Received Date	: 21 มิถุนายน 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Analytical Date	: 21-29 มิถุนายน 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Report Date	: 03 กรกฎาคม 2566
Registered No.	: -	Sampling Time	: 13.11 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard
pH ⁽¹⁾ 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	292	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	83.0	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	0.1	≤ 0.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	10.4	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L N	APHA : 4500-Norg (B)	< 0.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ชุ่ม ขาว ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลboratory จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : 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.
 Miss Anusara Kaewkajorn บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
 Analyst


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แคปปิตอล จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	Customer Code	: S66014
Project Name	: โครงการ มอนเต้ รังสิต	Sample No	: 6605-WW1591
Address	: ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี	Sample Type	: น้ำทิ้งอาคาร
Sampling Point	: บ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากระบบบำบัด	Sampling Date	: 16 พฤษภาคม 2566
GPS. Coordinate	: 47 P 0670745 E 1543914 N	Received Date	: 17 พฤษภาคม 2566
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Analytical Date	: 17-29 พฤษภาคม 2566
Sampling Name	: นายณัฐพล แซ่หลี่	Report Date	: 07 มิถุนายน 2566
Registered No.	: -	Sampling Time	: 16.00 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard
pH ⁽¹⁾ 25 °C	-	Electrometric Method	7.0	5-9
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 180°C	186	≤ 500
Total Suspended Solids ⁽¹⁾	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 5.0	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	< 0.1	≤ 0.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:4500-O C and 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	< 0.60	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen ⁽²⁾	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-NOrg-C)	ND	≤ 35
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 5.0	≤ 20
Sample Condition		ใส่ ตะกอนน้อย		

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขทะเบียน ๖-100
⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
 ND : Non-Detectable

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข (อาคารประเภท ข หมายถึง อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน ซึ่งโครงการมีจำนวน 384 ห้อง)


 Miss Anusara Kaewkajorn
 Analyst


TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


 Miss Wilairak Chaisa
 Laboratory Manager