



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6806083

Analysis No. : W68/06083

Report Date : 09/07/2025

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 27/06/2025

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 28/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 28-08/07/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Results	Standard <sup>2/</sup>
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )	6.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	24	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	29.6	Not more than 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C	444.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	51.80	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	Membrane Filter Technique	5.4 x 10 <sup>3</sup>	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2 x 10 <sup>3</sup>	-

P. Aungkana

( Aungkana Pradabmuksiri )

Analyst



S. Siwadol

( Siwadol Saengarun )

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6806083

Analysis No. : W68/06083

Report Date : 09/07/2025

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 27/06/2025

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 28/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 28-08/07/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Results	Standard <sup>2/</sup>
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	2.1 x 10	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : <sup>1/</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Pradabmuksiri

( Aungkana Pradabmuksiri )

Analyst



S. Siwadol

( Siwadol Saengarun )

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562