



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6901066

Analysis No. : W69/01066

Report Date : 29/01/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 20/01/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 21/01/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Analytical Date : 21-28/01/2026

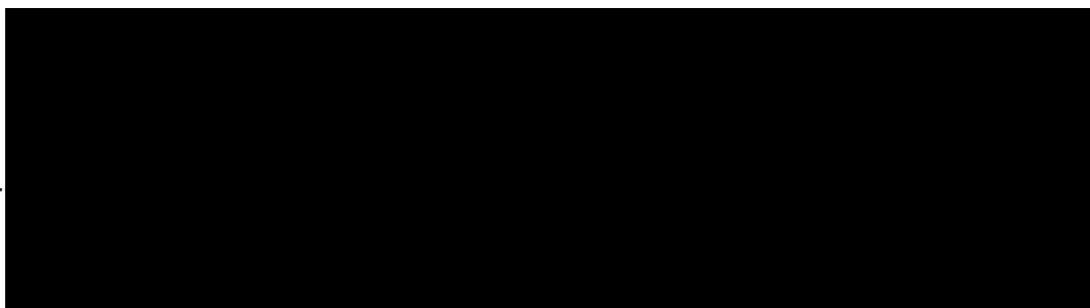
Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	39	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	69.0	Not more than 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 180 °C	316.2	Not more than 1,300
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	0.3	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.8	Not more than 1.0
Sample Appearance		แดงขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)



Analyst

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. : R6901066

Analysis No. : W69/01066

Report Date : 29/01/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 20/01/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 21/01/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 21-28/01/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	71.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Membrane Filter Technique	70	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	49	-
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	<1.8	-
Sample Appearance		แดงขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} 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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6902093

Analysis No. : W69/02093

Report Date : 06/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 25/02/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 26/02/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 26-05/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

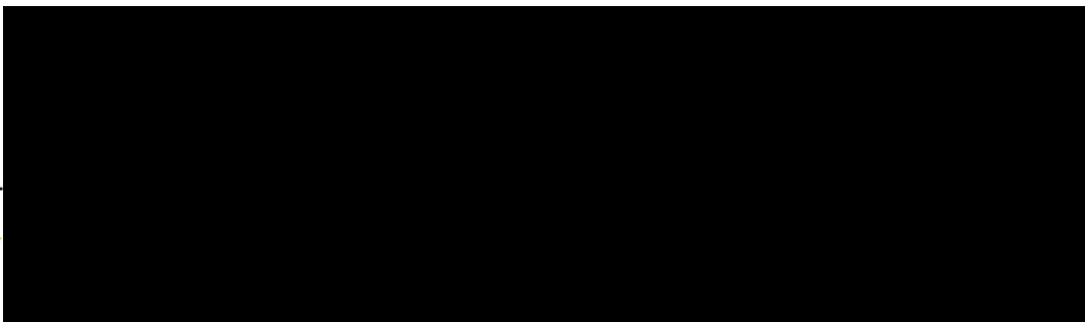
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	66.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	308.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.7	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลือขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)



Analyst

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. : R6902093

Analysis No. : W69/02093

Report Date : 06/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 25/02/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 26/02/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 26-05/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	162.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Membrane Filter Technique	1,700	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	2,300	-
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	<1.8	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} 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

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6903086

Analysis No. : W69/03086

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 19/03/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 20/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

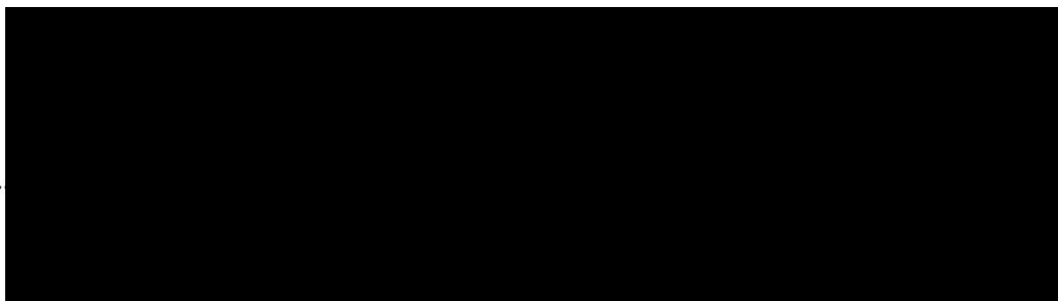
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	22	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	358.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	502.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.6	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.6	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)



(ว-296-ค-0003)

(ว-296-ค-0002)

Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6903086

Analysis No. : W69/03086

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 19/03/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 20/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	98.00	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	Membrane Filter Technique	35,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	54,000	-
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} 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

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6904063

Analysis No. : W69/04063

Report Date : 08/05/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 30/04/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 01/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 01-07/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

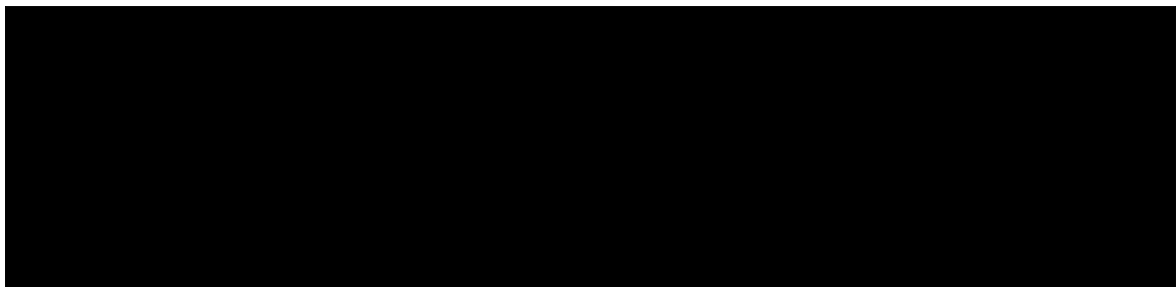
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	26	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	188.5	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	448.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	0.5	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.8	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)



Analyst

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. : R6904063

Analysis No. : W69/04063

Report Date : 08/05/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Sampling Date : 30/04/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 01/05/2026

Analytical Date : 01-07/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	62.72	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	330	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	490	-
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	0.143	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	<1.8	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} 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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6905080

Analysis No. : W69/05080

Report Date : 29/05/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 20/05/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 21/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 21-28/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

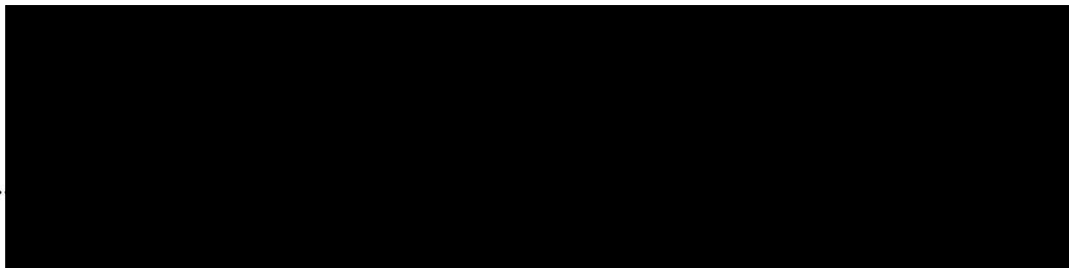
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	41	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	129.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	433.3	Not more than 1,300
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	3.1	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)



(ว-296-จ-0008)

(ว-296-ค-0002)

Analyst

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. : R6905080

Analysis No. : W69/05080

Report Date : 29/05/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Sampling Date : 20/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 21/05/2026

Analytical Date : 21-28/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	62.20	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	280,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	350,000	-
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	130	-
Sample Appearance		เหลือขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} 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

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6906098

Analysis No. : W69/06098

Report Date : 19/06/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 10/06/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 11/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 11-18/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	32	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	98.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	420.0	Not more than 1,300
Settleable Solids	mL/L	Imhoff cone	1.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

(ว-296-ค-0003)

Analyst

(ว-296-ค-0002)

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 (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6906098

Analysis No. : W69/06098

Report Date : 19/06/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 10/06/2026

Location : บ่อตรวจคุณภาพก่อนปล่อยออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ

Received Date : 11/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 11-18/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	84.24	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	2,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	3,500	-
Free Chlorine*	mg/L	DPD Colorimetric	ND	-
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	330	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} 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

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6903087

Analysis No. : W69/03087

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 20/03/2026

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	25	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	149.3	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6903088

Analysis No. : W69/03088

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บ่อตรวจคุณภาพที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละจุด

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 20/03/2026

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

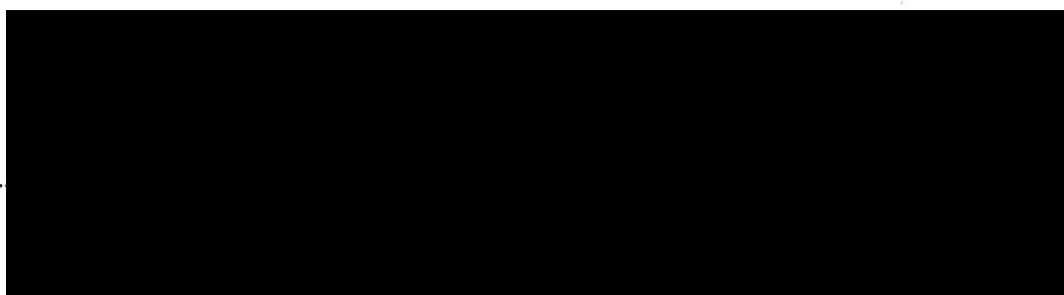
Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	22	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	358.0	Not more than 50
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)



Analyst

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6906099

Analysis No. : W69/06099

Report Date : 19/06/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ

Sampling Date : 10/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 11/06/2026

Analytical Date : 11-18/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	34	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	52.5	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(ว-296-ค-0002)

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 (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R69060100

Analysis No. : W69/060100

Report Date : 19/06/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บ่อตรวจคุณภาพที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละจุด

Sampling Date : 10/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 11/06/2026

Analytical Date : 11-18/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	32	Not more than 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	98.0	Not more than 50
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

Analyst

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 (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6905081

Analysis No. : W69/05081

Report Date : 29/05/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณทิศใต้ที่ติดกับโครงการ

Sampling Date : 20/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 21/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Analytical Date : 21-28/05/2026

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sample Type : น้ำทะเล

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	8.5	7.0-8.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	18.1	หมายเหตุ ^{3/}
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	7.3	มีค่าไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง (ประเภทที่ 4)

^{3/} มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรือ อย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกันและค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

Analyst

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. : R6905080

Analysis No. : W69/05080

Report Date : 29/05/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณทิศใต้ที่ติดกับโครงการ

Sampling Date : 20/05/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 21/05/2026

Analytical Date : 21-28/05/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำทะเล

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Ammonia Nitrogen *	µg-N/L	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 200 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร
Nitrate Nitrogen*	µg-N/L	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 60 ไมโครกรัม-ไนโตรเจนต่อลิตร
Phosphate-Phosphorus*	µg-P/L	Stannous Chloride	ND	ไม่เกิน 15 ไมโครกรัม-ฟอสฟอรัสต่อลิตร
Salinity*	ppt	Electrical Conductivity	33.0	มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	ไม่เกิน 1,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
Temperature*	°C	Laboratory and Field Method	26.4	มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสจากสภาพธรรมชาติ
Enterococci Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	<1	ไม่เกิน 35 ซีเอฟยูต่อ 100 มิลลิลิตร
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง (ประเภทที่ 4)

^{3/} มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกันและค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด (เลขทะเบียน ว-296)

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. : R6903089

Analysis No. : W69/03089

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ 1 จุด

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 20/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling Name : Nattawut Srijan (ว-296-ค-0003)

Sample Type : น้ำสระ

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	7.2-8.4
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(ว-296-จ-0008)

Analyst

(ว-296-ค-0002)

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. : R6903089

Analysis No. : W69/03089

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ 1 จุด

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 20/03/2026

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำสระ

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Free chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.6-1.0
Combined Chlorine*	ppm	DPD Colorimetric	ND	0.5-1.0
Alkalinity*	ppm	Titration	32	80-100
Calcium Hardness*	ppm	EDTA Titrimetric	204	250-600
Cyanuric acid*	ppm	Turbidimetric	68	30-60
Chloride*	ppm	Argentometric	382.85	ไม่เกิน 600
Ammonia Nitrogen*	ppm	Titrimetric	ND	ไม่เกิน 20
Nitrate Nitrogen*	ppm	Cadmium Reduction	ND	ไม่เกิน 50
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568



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. : R6903089

Analysis No. : W69/03089

Report Date : 28/03/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ต อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ 1 จุด

Sampling Date : 19/03/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 20/03/2026

Analytical Date : 20-27/03/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำสระ

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Escherichia coli*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Staphylococcus aureus*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa*	CFU/100ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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. : R69060101

Analysis No. : W69/060101

Report Date : 19/06/2026

Customer Name : โครงการ สมุย พูล สวีท

Address : ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ 1 จุด

Sampling Date : 10/06/2026

Sampling Method : Grap Sampling

Received Date : 11/06/2026

Sampling By : Green Envi Engineering

Analytical Date : 11-18/06/2026

Sample Type : น้ำสระ

laboratory outsourcing : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-133

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
Total Coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	น้อยกว่า 10 ต่อ 100 ml
Fecal Coliform Bacteria*	CFU/100 ml	Membrane Filter Technique	ND	ไม่พบ
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC: APHA, 2023

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

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 01 ธันวาคม 2568