



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. : R6806064

Analysis No. : W68/06064

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น้ำน้อย)

Address : ตำบลท่าข้าม อำเภอกาบัง จังหวัดสงขลา

Location : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อสูบล้าง)

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 06/06/2025

Received Date : 07/06/2025

Analytical Date : 07-17/06/2025

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	11	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	440.0	Not more than 40
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	44.80	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3.5x10 ³	-
Sample Appearance		ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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.

1/5

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



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. : R6806065

Analysis No. : W68/06065

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น้ำน้อย)

Address : ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

Sampling Date : 06/06/2025

Location : น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อพักน้ำ)

Received Date : 07/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 07-17/06/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	10	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.4	Not more than 40
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	17.64	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	7.8x10	-
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Pradabmuksiri

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

Laboratory Supervisor



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. : R6806066

Analysis No. : W68/06066

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น้ำน้อย)

Address : ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

Location : จุดปล่อยน้ำที่ออกจากโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 06/06/2025

Received Date : 07/06/2025

Analytical Date : 07-17/06/2025

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	10	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.8	Not more than 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	4	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.1×10 ²	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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.

3/5

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



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. : R6806067

Analysis No. : W68/06067

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น้ำน้อย)

Address : ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

Sampling Date : 06/06/2025

Location : ในคลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

Received Date : 07/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 07-17/06/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	Not more than 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	4	Not more than 4.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	8.0	-
Fecal coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN test	2.8x10 ²	Not more than 4,000
Sample Appearance		เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Aungkana Pradabmuksiri)
Analyst


(Siwadol Saengarun)
Laboratory Supervisor





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. : R6806068

Analysis No. : W68/06068

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น้ำน้อย)

Address : ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

Sampling Date : 06/06/2025

Location : ในคลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร

Received Date : 07/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 07-17/06/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	Not more than 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification Method	4	Not more than 4.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	7.9	-
Fecal coliform Bacteria*	MPN/100ml	MPN test	2.1x10	Not more than 4,000
Sample Appearance		เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		


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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst


(Siwadol Saengarun)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

5/5