



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. : R6809035

Analysis No. : W68/09035

Report Date : 17/09/2025

Customer Name : โครงการเกษตรชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)

Address : ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawat Srijan (ว-296-จ-0005)

Sampling Date : 04/09/2025

Received Date : 05/09/2025

Analytical Date : 05-16/09/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	15	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.7	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	7	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	32.72	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	130	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	170	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

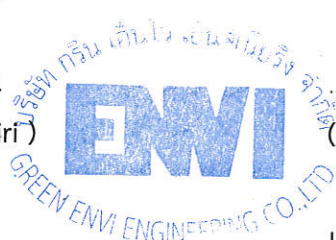
Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

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

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana
(Aungkana Pradabmuksiri)
(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)
(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

1/3

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. : R6809036

Analysis No. : W68/09036

Report Date : 17/09/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)

Address : ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawat Srijan (ว-296-จ-0005)

Sampling Date : 04/09/2025

Received Date : 05/09/2025

Analytical Date : 05-16/09/2025

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	4	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	0.2	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	0.117	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	20.44	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	160	-
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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana
(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

2/3

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

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



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. : R6809037

Analysis No. : W68/09037

Report Date : 17/09/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)

Address : ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Location : จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawat Srijan (ว-296-จ-0005)

Sampling Date : 04/09/2025

Received Date : 05/09/2025

Analytical Date : 05-16/09/2025

Sample Type : Wastewater

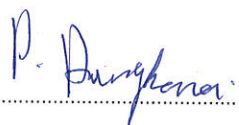
Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.7	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	<0.050	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	22.40	Not more than 35
Total Phosphorus*	mg/L	Ascorbic Acid	1.090	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	61	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น 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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst


(Siwadol Saengarun)

(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.

3/3