



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. : R6805006

Analysis No. : W68/05006

Report Date : 16/05/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์)

Address : ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 05/05/2025

Received Date : 06/05/2025

Analytical Date : 06-15/05/2025

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	31	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	90.3	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	89.60	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.2×10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

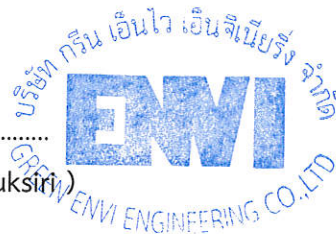
Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017


^{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)

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. : R6805007
Analysis No. : W68/05007
Report Date : 16/05/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์)
Address : ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี
Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Sampling Method : Grap Sampling
Sampling By : Green Envi Engineering
Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 05/05/2025
Received Date : 06/05/2025
Analytical Date : 06-15/05/2025
Sample Type : Wastewater

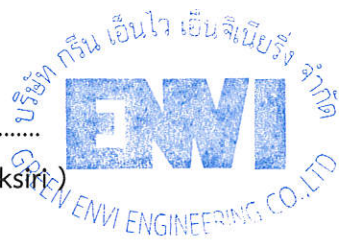
Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	6	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1.6	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	14.00	Not more than 35
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	<0.050	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.7×10 ²	-
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น 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)
Analyst



S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง 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. : R6805008

Analysis No. : W68/05008

Report Date : 16/05/2025

Customer Name : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์)

Address : ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะกาด จังหวัดชลบุรี

Location : จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 05/05/2025

Received Date : 06/05/2025

Analytical Date : 06-15/05/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	45.5	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	42.00	Not more than 35
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	0.664	-
Total Phosphorus*	mg/L	Stannous Chlorid	0.733	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.8x10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

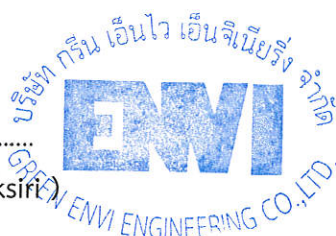
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana 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.

3/3

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