



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6708069

Analysis No. : W67/08069

Report Date : 11/08/2024

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3)

Address : ตำบลบึงบา อำเภอหนองปรือ จังหวัดปทุมธานี

Sampling Date : 02/08/2024

Location : จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 03/08/2024

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 03-10/08/2024

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 ⁺)	7.28	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	19	Not more than 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.1	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	320.0	Not more than 1,000
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	<0.008	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	18.76	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.1x10 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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst



P. kannapat

(Kannapat Posuwan)

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 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโกลกรรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6708070

Analysis No. : W67/08070

Report Date : 11/08/2024

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3)

Address : ตำบลบึงบา อำเภอหนองปรือ จังหวัดปทุมธานี

Sampling Date : 02/08/2024

Location : จุดเก็บน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 03/08/2024

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 03-10/08/2024

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 ⁺)	7.40	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	5.4	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	176.0	Not more than 1,000
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	0.263	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	14.84	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.3x10 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 ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst



P. Kannapat

(Kannapat Posuwan)

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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6708071

Analysis No. : W67/08071

Report Date : 11/08/2024

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/3)

Address : ตำบลบึงบา อำเภอหนองปรือ จังหวัดปทุมธานี

Sampling Date : 02/08/2024

Location : บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

Received Date : 03/08/2024

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 03-10/08/2024

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 ⁺)	7.12	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	4	Not more than 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.8	Not more than 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	336.0	Not more than 1,000
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	<0.008	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	11.20	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.1x10	-
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)

Analyst



P. Kannapat

(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

3/3

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

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

