



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. : R6810051

Analysis No. : W68/10051

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

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

Sampling Date : 03/10/2025

Received Date : 04/10/2025

Analytical Date : 04-15/10/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	37	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	38	Not more than 50
Total Dissolved Soilds*	mg/L	Dried at 180 °C	146	Not more than 1300
Settlable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.6	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	12	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.1	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	48.53	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บส์ เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

P. Aungkara

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

ENVI

S. Siwadol

(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.

1/8



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. : R6810052

Analysis No. : W68/10052

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 03/10/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 Received Date : 04/10/2025

Sampling Method : Grab Sampling Analytical Date : 04-15/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

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

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	16	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	13	Not more than 50
Total Dissolved Solids*	mg/L	Dried at 180 °C	142	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
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
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	48.53	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* 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.

2/8

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. : R6810053

Analysis No. : W68/10053

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

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

Sampling Date : 03/10/2025

Received Date : 04/10/2025

Analytical Date : 04-15/10/2025

Sample Type : Wastewater

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	14	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	58	Not more than 50
Total Dissolved Soilds*	mg/L	Dried at 180 °C	240	Not more than 1300
Settlable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	10	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	6.1	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	34.44	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,800	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

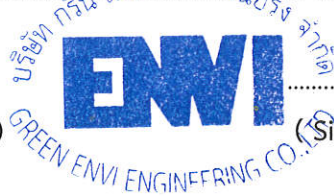
* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

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.

3/8

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. : R6810054

Analysis No. : W68/10054

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 03/10/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 Received Date : 04/10/2025

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 04-15/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

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

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	10	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	Not more than 50
Total Dissolved Solids*	mg/L	Dried at 180 °C	184	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.4	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	22.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	210	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* 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.

4/8

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. : R6810055

Analysis No. : W68/10055

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Sampling Date : 03/10/2025

Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Received Date : 04/10/2025

Sampling Method : Grab Sampling

Analytical Date : 04-15/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

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

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	18	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	54	Not more than 50
Total Dissolved Solids*	mg/L	Dried at 180 °C	210	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	1.4	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.4	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	44.80	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	130,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	240,000	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* 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.

5/8

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. : R6810056

Analysis No. : W68/10056

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 03/10/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 Received Date : 04/10/2025

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 04-15/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

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

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	16	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	Not more than 50
Total Dissolved Soilds*	mg/L	Dried at 180 °C	205	Not more than 1300
Settlable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.5	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	39.20	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana : *S. Siwadol*
(Aungkana Pradabmuksiri) (Siwadol Saengarun)

(ว-296-จ-0002)

(ว-296-ค-0002)

Analyst

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

6/8

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. : R6810057

Analysis No. : W68/10057

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 03/10/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Received Date : 04/10/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 04-15/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

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

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	17	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	13	Not more than 50
Total Dissolved Solids*	mg/L	Dried at 180 °C	195	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.5	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	39.48	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	46,000	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	84,000	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* 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.

7/8

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. : R6810058

Analysis No. : W68/10058

Report Date : 16/10/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 03/10/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Received Date : 04/10/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 04-15/10/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

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

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	14	Not more than 40
Total Suspended Solid*	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	Not more than 50
Total Dissolved Solids*	mg/L	Dried at 180 °C	196	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
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
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	20.24	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,800	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

P. Aungkana

(Aungkana Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst

ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

(ว-296-ค-0002)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

8/8

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