



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. : R6808051

Analysis No. : W68/08051

Report Date : 16/08/2025

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 : 04/08/2025

Received Date : 05/08/2025

Analytical Date : 05-15/08/2025

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	14	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	68.7	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	128.0	Not more than 1300
Settlable Solids	mL/L	Imhoff cone	0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	8	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.6	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	57.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
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.

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

1/8



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. : R6808052

Analysis No. : W68/08052

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พิภพค่ายประเทพะ กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 04/08/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 Received Date : 05/08/2025

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 05-15/08/2025

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 ⁺)	7.8	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	5.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	40.0	Not more than 1300
Settlable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	36.40	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	210	-
Sample Appearance		ใส 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 Pradabmukseri)

(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.



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. : R6808053

Analysis No. : W68/08053

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พิทักษ์ประเพณีเก่าแก่ 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 : 04/08/2025

Received Date : 05/08/2025

Analytical Date : 05-15/08/2025

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	15	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	15.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	52.0	Not more than 1300
Settlable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.2	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	60.48	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2,800	-
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. Aungkha
(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.



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. : R6808054

Analysis No. : W68/08054

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พิภคัยประเภทเขา กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 04/08/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 Received Date : 05/08/2025

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 05-15/08/2025

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	10	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	108.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	<1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.7	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	40.13	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	120	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	150	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด 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.

4/8

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

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



บริษัท กรีน เอ็นไว 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. : R6808055

Analysis No. : W68/08055

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

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

Sampling Date : 04/08/2025

Received Date : 05/08/2025

Analytical Date : 05-15/08/2025

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	13	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	22.7	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	180.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	0.2	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	6	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.6	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	139.72	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

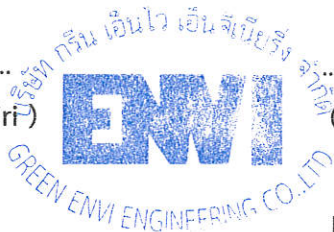
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkha
(Aungkha Pradabmuksiri)

(ว-296-จ-0002)

Analyst



S. Siwadol
(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. : R6808056

Analysis No. : W68/08056

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พิภพชัยประเพณีเขา กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 04/08/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 Received Date : 05/08/2025

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 05-15/08/2025

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*)	7.7	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	5.5	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	84.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	5.9	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	38.64	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	120	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	150	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

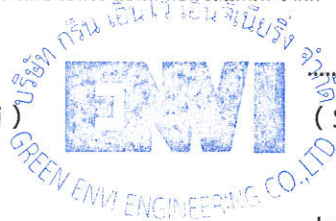
Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด 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.

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

6/8



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. : R6808057

Analysis No. : W68/08057

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 04/08/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

Received Date : 05/08/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 05-15/08/2025

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	10	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	20.0	Not more than 1300
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	4.6	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	39.76	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	4,300	-
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.



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. : R6808058

Analysis No. : W68/08058

Report Date : 16/08/2025

Customer Name : โครงการสวัสดิการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 04/08/2025

Location : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

Received Date : 05/08/2025

Sampling Method : Grab Sampling

Analytical Date : 05-15/08/2025

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 ⁺)	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.0	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	64.0	Not more than 1300
Settlable Solids	ml/L	Imhoff cone	<0.1	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.5	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	37.33	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-
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.

8/8

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