



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660055

Analysis No. : W66/0055

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

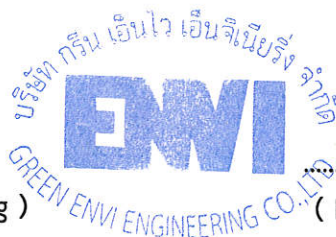
Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.52	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	32.4	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	47.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	396.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	3	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.68	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	85.87	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2x10 ³	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.6x10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอนเล็กน้อย		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha
(Khanittha Thongnueakhang)
Analyst



P. Kannapat
(Kannapat Posuwan)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

1/8

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660056

Analysis No. : W66/0056

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : จุดเก็บน้ำเสียก่อนหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.65	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	8.2	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	9.6	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	356.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.24	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	32.20	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5.4x10 ³	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2x10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน		

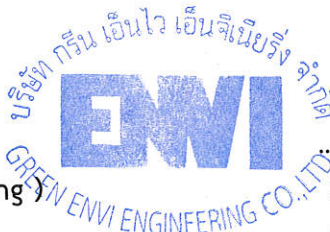
Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha
(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst



P. Kannapat
(Kannapat Posuwan)

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 เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660057

Analysis No. : W66/0057

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.71	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	36.8	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	30.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	380.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.41	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	140.00	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2x10 ⁴	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.6x10 ⁵	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha

(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst



P. Kannapat

(Kannapat Posuwan)

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

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660058

Analysis No. : W66/0058

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : จุดเก็บน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.88	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	17.0	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	9.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	320.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.21	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	30.80	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2x10 ²	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.6x10 ³	-
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha

(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst



P. Kannapat

(Kannapat Posuwan)

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 เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660059

Analysis No. : W66/0059

Report Date : 10/02/2022

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2022

Received Date : 03/02/2022

Analytical Date : 03-09/02/2022

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.02	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	38.2	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	21.5	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	420.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	3	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.21	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	73.92	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	5.4x10 ⁴	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2x10 ⁴	-
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha
(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst



P. Kannapat
(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

5/8

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

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660060

Analysis No. : W66/0060

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : จุดเก็บน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.00	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	18.4	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	10.0	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	418.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.20	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	29.40	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.1x10 ²	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.4x10 ²	-
Sample Appearance		เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha
(Khanittha Thongnueakhang)
Analyst

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
ENVI
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

P. Kannapat
(Kannapat Posuwan)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

6/8

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

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660061

Analysis No. : W66/0061

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักก่อนระบายออกนอกสู่สาธารณะ ทิศเหนือ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.86	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	15.8	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	8.8	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	472.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	<0.1	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.95	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	56.00	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.7x10 ³	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.1x10 ³	-
Sample Appearance		เหลือียงใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอนเล็กน้อย		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst

(Kannapat Posuwan)

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

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

80/179 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R660062

Analysis No. : W66/0062

Report Date : 10/02/2023

Customer Name : โครงการสวัสดิการบ้านพักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ

Address : ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

Location : บ่อพักก่อนระบายออกนอกสู่สาธารณะ ทิศใต้

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 02/02/2023

Received Date : 03/02/2023

Analytical Date : 03-09/02/2023

Sample Type : Wastewater

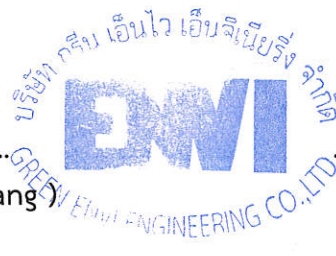
Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	5.95	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	16.6	Not more than 30
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	16.9	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	296.0	Not more than 500
Settleable Solids	mg/L	Imhoff cone	1.6	Not more than 0.5
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	2.68	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro – Kjeldahl Method	176.40	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3.3x10 ³	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3.9x10 ³	-
Sample Appearance		ขุ่นดำ มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha
(Khanittha Thongnueakhang)
Analyst



P. Kannapat
(Kannapat Posuwan)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

8/8

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

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