



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง 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 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6607081

Analysis No. : W66/07081

Report Date : 28/07/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : จุดเก็บบ่อดตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้ารระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 19/07/2023

Received Date : 20/07/2023

Analytical Date: 20-27/07/2023

Sample Type : น้ำทิ้ง

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.30	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	5.2	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	17.6	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	352.0	Not more than 500
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.2	Not more than 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	57.12	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	9.2x10 ³	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

* 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.

1/1



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6608085

Analysis No. : W66/08085

Report Date : 30/08/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 21/08/2023

Location : จุดเก็บบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Received Date : 22/08/2023

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date: 22-29/08/2023

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำทิ้ง

Sampling Name : Inspection Manhole

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.60	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	2.0	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	11.5	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	298.0	Not more than 500
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.6	Not more than 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	20.53	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.8x10 ²	-
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

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

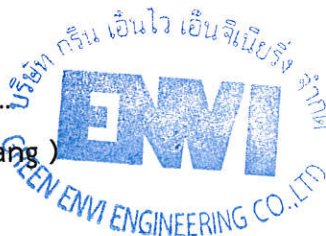
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

* 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.

1/1

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 ถนนโศภณรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6609091
Analysis No. : W66/09091
Report Date : 24/09/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 15/09/2023

Received Date : 16/09/2023

Analytical Date: 16-23/06/2023

Sample Type : น้ำทิ้ง

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	3.2	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.8	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	190.0	Not more than 500
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	2	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.5	Not more than 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	50.00	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	6.8x10 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

* 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.

1/1

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 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6610088

Analysis No. : W66/10088

Report Date : 28/10/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : จุดเก็บบ่อดูตรวจคุณภาพน้ำหลังเขาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 19/10/2023

Received Date : 20/10/2023

Analytical Date: 20-27/10/2023

Sample Type : น้ำทิ้ง

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.21	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	5.6	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	14.3	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	301.0	Not more than 500
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.5	Not more than 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	42.56	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.4x10 ³	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha
(Khanittha Thongnueakhang)
Analyst

P. Kannapat
(Kannapat Posuwan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6611087

Analysis No. : W66/11087

Report Date : 29/11/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : จุดเก็บบ่อดูตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 20/11/2023

Received Date : 21/11/2023

Analytical Date: 21-28/11/2023

Sample Type : น้ำทิ้ง

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.27	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	2.0	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	10.3	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	258.0	Not more than 500
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.8	Not more than 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	35.28	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.1x10 ³	-
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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

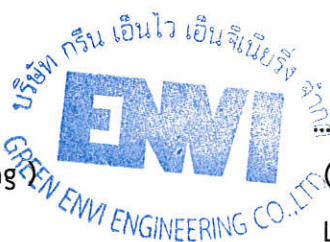
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

* 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.

1/1

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 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6612082

Analysis No. : W66/12082

Report Date : 25/12/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date : 16/12/2023

Location : จุดเก็บบ่อดูตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Received Date : 17/12/2023

Sampling Method : Grab Sampling

Analytical Date: 17-24/12/2023

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : น้ำทิ้ง

Sampling Name : Inspection Manhole

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.89	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	3.5	Not more than 40
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.2	Not more than 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	278.0	Not more than 500
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.3	Not more than 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	28.35	Not more than 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	1.5x10 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha (Khanittha Thongnueakhang) Analyst
P. Kannapat (Kannapat Posuwan) Laboratory Supervisor
GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

Reported results refer to submitted sample(s) only.

1/1

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 ถนนโฉลกัฏฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6612083

Analysis No. : W66/12083

Report Date : 25/12/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณห่างจากชายฝั่งทะเล 20 เมตร

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 16/12/2023

Received Date : 17/12/2023

Analytical Date: 17-24/12/2023

Sample Type : น้ำทะเล

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Thermometer	27	ห้ามมีค่าเปลี่ยนแปลงจากสภาพธรรมชาติ
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.9	7.0-8.5
3. ความเค็ม (Salinity)	ppt	Refractometer	3.2	มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด
4. ความโปร่งใส (Transparency)	m	Secchi Disc	1.2	มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสดำสุด
5. วัตถุลอยน้ำ (Floatable Solids)	-	Observation	ไม่มีวัตถุลอยน้ำ	ไม่มีวัตถุที่น้ำรังเกียจลอยอยู่บนผิวน้ำ
6. กลิ่น (Odour)	-	Test	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	กลิ่นต้องไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
7. สี (Color)	ADMI-	Color Scale	12	1-22
8. สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	15	หมายเหตุ ^{3/}

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 (ประเภทที่ 2)

^{3/} มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆกัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆกัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha

(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst

P. Kannapat

(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง 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 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6612084

Analysis No. : W66/12084

Report Date : 25/12/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : บริเวณห่างจากชายฝั่งทะเล 20 เมตร

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 16/12/2023

Received Date : 17/12/2023

Analytical Date: 17-24/12/2023

Sample Type : น้ำทะเล

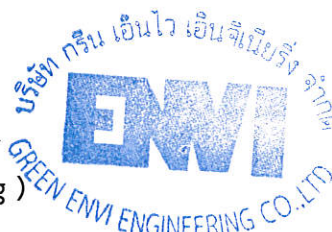
Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
9. น้ำมันหรือไขมัน (Oil and Grease)	-	Observation	ไม่มีน้ำมัน และไขมัน	ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ
10. ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)*	mg/l	Azide Modification Method	6.5	ไม่น้อยกว่า 6
11. ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen)*	mg/l	Macro Kjeldahl	0.066	ไม่เกิน 20
12. ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus)*	mg/l	Stannous Chloride	0.015	ไม่เกิน 15
13. แอมโมเนียรวม (Ammonia)*	mg/l	Titrimetric	<0.05	ไม่เกิน 100
14. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	ไม่เกิน 70

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 (ประเภทที่ 2)

* 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.

2/3



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 086-7026377 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6612085

Analysis No. : W66/12085

Report Date : 25/12/2023

Customer Name : โครงการโรงแรม SKYE BEACH

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : ระดับความลึกใต้ผิวน้ำ 30 เซนติเมตร

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Inspection Manhole

Sampling Date : 16/12/2023

Received Date : 17/12/2023

Analytical Date: 17-24/12/2023

Sample Type : น้ำทะเล

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	ไม่เกิน 70

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 (ประเภทที่ 2)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

T. Khanittha

(Khanittha Thongnueakhang)

Analyst

P. Kannapat

(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor