



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6705128

Analysis No. : W67/05128

Report Date : 29/05/2024

Customer Name : โครงการเดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : น้ำคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองแวง) จุดที่ 1

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 20/05/2024

Received Date : 21/05/2024

Analytical Date : 21-28/05/2024

Sample Type : น้ำผิวดิน

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	6.41	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	18	Not more than 2.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	0.3	-
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification	6	Not less than 4.0
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric	174.675	-
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	1.580	Not more than 5.0
Ammonia – Nitrogen*	mg/L	Titrimetric	1.68	Not more than 0.5
Phosphate*	mg/L	Stannous Chloride	0.079	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.0	Not more than 20,000
Sample Appearance		ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

* 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.

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



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

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

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

Tel : 077-901223 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6705129

Analysis No. : W67/05129

Report Date : 29/05/2024

Customer Name : โครงการเดอะ คานาเร่ สมุย รีสอร์ท

Address : ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Location : น้ำคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองแวง) จุดที่ 2

Sampling Method : Grap Sampling

Sampling By : Green Envi Engineering

Sampling Name : Nattawut Srijan

Sampling Date : 20/05/2024

Received Date : 21/05/2024

Analytical Date : 21-28/05/2024

Sample Type : น้ำผิวดิน

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	16	Not more than 2.0
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103 – 105 °C	5.7	-
Dissolved Oxygen	mg/L	Azide Modification	5	Not less than 4.0
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric	190.909	-
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	3.643	Not more than 5.0
Ammonia – Nitrogen*	mg/L	Titrimetric	1.23	Not more than 0.5
Phosphate*	mg/L	Stannous Chloride	0.034	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.0	Not more than 20,000
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana.

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst



(Kannapat Posuwan)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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