



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโศภนรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

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

Tel : 077-961924 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

## ANALYSIS REPORT

Report No. : R6711074

Analysis No. : W67/11074

Report Date : 14/11/2024

Customer Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย (แปลง G) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง

Address : ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร Sampling Date : 05/11/2024

Location : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม Received Date : 06/11/2024

Sampling Method : Grap Sampling Analytical Date : 06-13/11/2024

Sampling By : Green Envi Engineering Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Results	Standard <sup>2/</sup>
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H <sup>+</sup> )	6.82	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification	12	Not more than 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	292.7	Not more than 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	296.0	Not more than 1,000
Settleable Solids	ml/L	Imhoff cone	7.0	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	7.0	Not more than 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	60.20	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.2x10 <sup>3</sup>	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : <sup>1/</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC: APHA, 2017

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Pradabmuksiri

( Aungkana Pradabmuksiri )

Analyst

ENVI

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

9