

ภาคผนวก

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม

REF NO. : MGG008/003

REPORT NO. : 2023238

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6607274 เลขที่รายงาน : WW6607274
บริษัท/โครงการ : โครงการ โกลเด้น ทาวน์ พัทยาใต้
ที่อยู่ของโครงการ : ซอยเขาตาโล 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 21 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 21 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2566 วันรายงานผล : 8 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	7.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	274	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	16	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	3.5	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	22.4	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ก)

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน

ลงชื่อ.....รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8/8/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607274

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 21/07/2566

Received Date : 03/08/2566

Report Date : 08/08/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 08:51 น.

Analytical Date : 03 - 07/08/2566

Report No. : RS17224/66

Parameters	Unit	Method	TS17996 /66
			บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	4.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	3.5×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

08/08/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

08/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607274

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 21/07/2566

Received Date : 03/08/2566

Report Date : 08/08/2566

Sample Type : น้ำระวายน้

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09:03 น.

Analytical Date : 03 - 07/08/2566

Report No. : RS17223/66

Parameters	Unit	Method	TS17995 /66
			ระวายน้
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2017 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 E)	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

08/08/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

08/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.