



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No. 2383/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 18/8/68
Customer : บริษัท ดี เอราวัณกรู๊ป จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 00009
Address : 463/68 , 463/99 หมู่ 9 ถ.พืชมงคล 1 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง
จ.ชลบุรี 20150
Tel : 099-291-4192

Analysis Date : 8/8/68-14/8/68
Sampling Date : 7/8/68
Sampling Time : 11.00
Received Date : 8/8/68

Reference Number	WP/AD 4396/68	WP/AD 4397/68		Method of Analysis
Parameter Unit	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำบ่อน้ำใส	Standard Treated	
Appearance	เหลืองขุ่นมี ตะกอน	เหลืองใสมี ตะกอน		
pH	@ 23.9 °C = 7.3	@ 23.8 °C = 7.3	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	45	11	≤ 20	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids (mg/l)	35	16	≤ 30	Dried at 103-105°C (SM 2023:2540 D.)
Oil & Grease (mg/l)	< 5.00	< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen (mg/l)	34.46	34.46	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide (mg/l)	Not detected	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Free Chlorine (mg/l as Cl ₂)	Not detected	Not detected	≤ 1.0	Test Kit
Total Coliform (MPN/100 ml)	> 16000	> 16000	≤ 5000	Multiple tube technique

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by ศุภณัฐ วัฒนกร
(ธีรณัฐ วัฒนกร)