

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทิ้ง



บริษัท ทิวกเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No. 1212/67

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 21/05/67 Analysis Date : 15/05/67-20/05/67
Customer : บริษัท โนเมคกรุ๊ป จำกัด สำนักงานใหญ่ Sampling Date : 14/05/67
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 Sampling Time : 11:00
Received Date : 15/05/67

Tel : -

Reference Number	Parameter	Unit	WPWS 2234/67	น้ำเสีย Effluent	มาตรฐาน ชาติประเทฯ	Method of Analysis
Appearance				ไม่มีกลิ่นเหม็น		
pH				@ 24.7 °C = 7.8	5-9	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)			6	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)			7	≤ 40	Dried at 103-105 °C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)			1692	≤ 500	Dried at 180 °C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)			< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)			3.57	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)			Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)			< 0.5	≤ 0.5	Imhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

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

จุดเก็บตัวอย่าง : Soletsu Grand Fresia Bangkok Sukhumvit 25

- ❖ 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 สุเมธ วัฒนะ พดลกรกิจ
(สุเมธ วัฒนะ พดลกรกิจ)



บริษัท ทิวกเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No. 1535/67

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 20/06/67 Analysis Date : 13/06/67-19/06/67
Customer : บริษัท โนเมคกรุ๊ป จำกัด สำนักงานใหญ่ Sampling Date : 13/06/67
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 Sampling Time : 11:40
Received Date : 13/06/67

Tel : -

Reference Number	Parameter	Unit	WPWS 2772/67	น้ำเสีย Effluent	มาตรฐาน ชาติประเทฯ	Method of Analysis
Appearance				เหลืองขุ่นขี้ผึ้ง มีตะกอนเล็กน้อย		
pH				@ 24.3 °C = 7.3	5.0-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)			21	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)			26	≤ 40	Dried at 103-105 °C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)			272	≤ 500	Dried at 180 °C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)			< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)			29.44	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)			Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)			< 0.5	≤ 0.5	Imhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

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

จุดเก็บตัวอย่าง : Soletsu Grand Fresia Bangkok Sukhumvit 25

- ❖ 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 สุเมธ วัฒนะ พดลกรกิจ
(สุเมธ วัฒนะ พดลกรกิจ)

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในสระว่ายนํ้า



ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 2231/67

May 17, 2024

APPLICANT : บริษัท ให้มตดกรูม บัญญา จำกัด สำนักงานใหญ่
COMMODITY : สระว่ายน้ำSAMPLING DATE : May 14, 2024 Received Date : May 15, 2024
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		7.2	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	1.5	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

* จุดเก็บ Soetsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit 25

TR/kp

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... อดิศักดิ์ ขุด้เพ่งไกร

Approved by..... ปัทมาภรณ์ หดขันธ์การสง



ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 2771/67

June 19, 2024

APPLICANT : บริษัท ให้มตดกรูม บัญญา จำกัด สำนักงานใหญ่
COMMODITY : สระว่ายน้ำSAMPLING DATE : June 13, 2024 Received Date : June 13, 2024
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		6.8	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	3.0	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/dr

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... อดิศักดิ์ ขุด้เพ่งไกร

Approved by..... ปัทมาภรณ์ หดขันธ์การสง