

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 266/2567

Job No. : PCL 0441-01/67

Report Date : May 3, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10

Address : เลขที่ 16 ซอย สุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : ส่วนแยกภาคตะกอน (อาคาร A)

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0668317 E, 1519209 N

Sampling Method : แบบจ้วง

Sampling Type : Waste Water

Sampling By :

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : April 11, 2024

Received Date : April 11, 2024

Analytical Date : April 11-May 3, 2024

Sampling Time : 02:51 p.m.

Sample ID No. : 157/04/67

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	58.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	70.8
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method ^[2]	16,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลือช่วง มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)^[2] Based on Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition (2017)1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 266/2567

Job No. : PCL 0441-01/67

Report Date : May 3, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10

Address : เลขที่ 16 ซอย สุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอน (อาคาร B)

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0668323 E, 1519160 N

Sampling Method : แบบจ้วง

Sampling Type : Waste Water

Sampling By :

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : April 11, 2024

Received Date : April 11, 2024

Analytical Date : April 11-May 3, 2024

Sampling Time : 03:08 p.m.

Sample ID No. : 158/04/67

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	46.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	95.9
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method ^[2]	3,500 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)^[2] Based on Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition (2017)1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 266/2567

Job No. : PCL 0441-01/67

Report Date : May 3, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10

Address : เลขที่ 16 ซอย สุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บ่อพักน้ำ (อาคาร A)

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0668300 E, 1519208 N

Sampling Date : April 11, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : April 11, 2024

Sampling Type : Waste Water

Analytical Date : April 11-May 3, 2024

Sampling By : [REDACTED]

Sampling Time : 02:54 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 159/04/67

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	14.0	≤40	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.5	≤50	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method ^[2]	1,600 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)^[2] Based on Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition (2017)1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 266/2567

Job No. : PCL 0441-01/67

Report Date : May 3, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10
Address : เลขที่ 16 ซอย สุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อพักน้ำ (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0668302 E, 1519161 N
Sampling Method : แบบจ้วง
Sampling Type : Waste Water
Sampling By :
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : April 11, 2024

Received Date : April 11, 2024

Analytical Date : April 11-May 3, 2024

Sampling Time : 03:02 p.m.

Sample ID No. : 160/04/67

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	27.0	≤40	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	29.7	≤50	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method ^[2]	54,000 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือช่อง มีตะกอน		

Remark : ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)^[2] Based on Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition (2017)1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 266/2567

Job No. : PCL 0441-01/67

Report Date : May 3, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10

Address : เลขที่ 16 ซอย สุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บ่อพักน้ำก่อนปล่อยออกทางระบายสาธารณะ

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0668347 E, 1519160 N

Sampling Date : April 11, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : April 11, 2024

Sampling Type : Waste Water

Analytical Date : April 11-May 3, 2024

Sampling By :

Sampling Time : 03:15 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 161/04/67

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	19.8	≤30	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	28.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method ^[2]	9,200 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)^[2] Based on Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition (2017)1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

Lab. Supervisor