

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 682/2565

Job No. : PCL 1190-02/66

Report Date : August 30, 2023

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 : Grab

Sampling Type : Waste Water

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : August 11, 2023

Received Date : August 11, 2023

Analytical Date : August 11-30, 2023

Sampling Time : 01:00 p.m.

Sample ID No. : 156/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	51.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	113
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1,600 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 682/2565

Job No. : PCL 1190-02/66

Report Date : August 30, 2023

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 Date : August 11, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : August 11, 2023

Sampling Type : Waste Water

Analytical Date : August 11-30, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 01:10 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 157/08/66

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	71.5
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1,600 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 682/2565

Job No. : PCL 1190-02/66

Report Date : August 30, 2023

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 : August 11, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : August 11, 2023

Sampling Type : Waste Water

Analytical Date : August 11-30, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 01:05 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 158/08/66

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	34.0	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.5	≤50	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	540 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือกุ้ง มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 682/2565

Job No. : PCL 1190-02/66

Report Date : August 30, 2023

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 : Grab

Sampling Type : Waste Water

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : August 11, 2023

Received Date : August 11, 2023

Analytical Date : August 11-30, 2023

Sampling Time : 01:15 p.m.

Sample ID No. : 159/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	32.0	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	25.5	≤50	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 682/2565

Job No. : PCL 1190-02/66

Report Date : August 30, 2023

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10

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

Sampling Point : บ่อพักน้ำก่อนปล่อยออกกระบายสู่รางระบายสาธารณะ

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

Sampling Date : August 11, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : August 11, 2023

Sampling Type : Waste Water

Analytical Date : August 11-30, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 01:20 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 160/08/66

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	28.2	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.0	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	540 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

2.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1048/2565

Job No. : PCL 1190-03/66

Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10

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

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอน (อาคาร A)

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

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Waste Water

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : December 12, 2023

Received Date : December 13, 2023

Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024

Sampling Time : 02:19 p.m.

Sample ID No. : 151/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	163
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	360
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1048/2565

Job No. : PCL 1190-03/66

Report Date : January 5, 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 Date : December 12, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : December 13, 2023

Sampling Type : Waste Water

Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 02:31 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 152/12/66

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	54.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	98.0
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	16,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1048/2565
Job No. : PCL 1190-03/66
Report Date : January 5, 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 Method : Grab
Sampling Type : Waste Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : December 12, 2023
Received Date : December 13, 2023
Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024
Sampling Time : 02:27 p.m.
Sample ID No. : 153/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	32.0	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.0	≤50	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1,600 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1048/2565

Job No. : PCL 1190-03/66

Report Date : January 5, 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 : Grab

Sampling Type : Waste Water

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : December 12, 2023

Received Date : December 13, 2023

Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024

Sampling Time : 02:37 p.m.

Sample ID No. : 154/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	36.5	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	36.5	≤50	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1048/2565
Job No. : PCL 1190-03/66
Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการบ้านสิริสุขุมวิท ซอย 10
Address : เลขที่ 16 ซอย สุขุมวิท 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บ่อพักน้ำก่อนปล่อยออกกระบายสู่รางระบายสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0668347 E, 1519160 N
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Waste Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : December 12, 2023
Received Date : December 13, 2023
Analytical Date : December 13, 2023-January 5, 2024
Sampling Time : 02:45 p.m.
Sample ID No. : 155/12/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	20.8	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.3	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	16,000 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด