

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 597/2565

Job No. : PCL 1240-02/65

Report Date : August 17, 2022

Customer Name : โครงการ ฐานนี้ ไพรวะซี

Address : เลขที่ 230 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 67 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

Sampling Point : บ่อเกรอะ

Sampling Date : July 29, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660873 E, 1524728 N

Received Date : August 1, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : August 1-17, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 09:29 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 004/08/65

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	128
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	117
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	3.6
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	317
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	18.2
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	11.5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	46.67 ^{1/}
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	16,000 ^{1/}
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 157 mg/l)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 2-133

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 597/2565

Job No. : PCL 1240-02/65

Report Date : August 17, 2022

Customer Name : โครงการ ครูธานี ไพรวธี

Address : เลขที่ 230 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

Sampling Point : ส่วนพักน้ำใส

Sampling Date : July 29, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660863 E, 1524732 N

Received Date : August 1, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : August 1-17, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 09:17 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 005/08/65

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	35.0	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.1	≤50	pass
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.2	≤0.5	pass
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	208	≤500	pass
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.6	≤3.0	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	36.00 ^{2/}	≤40	pass
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน นึกกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 157 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133



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 659/2565

Job No. : PCL 1240-03/65

Report Date : August 26, 2022

Customer Name : โครงการ ครูธานี ไพเราะ

Address : เลขที่ 230 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

Sampling Point : บ่อเกรอะ

Sampling Date : August 10, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660873 E, 1524728 N

Received Date : August 11, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : August 11-26, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 09:20 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 163/08/65

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	150
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	108
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	5.0
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	180
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.6
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	10.1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	60.20
9.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 158 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 659/2565

Job No. : PCL 1240-03/65

Report Date : August 26, 2022

Customer Name : โครงการ คุรุธานี ไพรวะชี

Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

Sampling Point : ส่วนพักน้ำใส

Sampling Date : August 10, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660863 E, 1524732 N

Received Date : August 11, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : August 11-26, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 09:14 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 164/08/65

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	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	38.6	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	34.7	≤50	pass
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.4	≤0.5	pass
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103 105 °C	147	≤500	pass
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.2	≤3.0	fail
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	50.00	≤40	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400	-	-
Sample Condition				เหลือสูงๆ มีตะกอน มีกลิ่น		

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 158 mg/l)

3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 2-133

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 724/2565
Job No. : PCL 1240-04/65
Report Date : September 19, 2022

Customer Name : โครงการ ชูราษฎร์ ไพโรจน์
Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : บ่อเกรอะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660873 E, 1524728 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 2, 2022
Received Date : September 5, 2022
Analytical Date : September 5-19, 2022
Sampling Time : 09:45 a.m.
Sample ID No. : 036/09/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	250
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,190
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	10.6
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	197
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	52.0
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	9.2
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	42.00
9.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	11,000
10.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	7,900
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เบรินไฮม์ แล็บส์ คลอบซ์แดนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 2-133
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 173 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 724/2565
Job No. : PCL 1240-04/65
Report Date : September 19, 2022

Customer Name : โครงการ ครูธานี ไพเราะ
Address : เลขที่ 230 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : ส่วนพักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660863 E, 1524732 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 2, 2022
Received Date : September 3, 2022
Analytical Date : September 3-, 2022
Sampling Time : 09:35 a.m.
Sample ID No. : 037/09/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	29.8	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	117	≤50	fail
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.5	≤0.5	pass
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	97	≤500	pass
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.0	≤3.0	fail
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00	≤40	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	470	-	-
Sample Condition				เหลือองุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่ทดสอบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 173 mg/l)
3.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ 2-133

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 834/2565
Job No. : PCL 1240-05/65
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : โครงการ ฐานนี้ ไพรวะ
Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : บ่อเกรอะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660873 E, 1524728 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2022
Received Date : October 11, 2022
Analytical Date : October 11-25, 2022
Sampling Time : 09:25 a.m.
Sample ID No. : 158/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.6
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	195
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	193
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.7
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	153
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	35.0
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.1
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	112.0 ^{1/}
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{1/}
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 147 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 834/2565
Job No. : PCL 1240-05/65
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : โครงการ คุรุธานี ไพรวะชี
Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : ส่วนพักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660863 E, 1524732 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2022
Received Date : October 11, 2022
Analytical Date : October 11-25, 2022
Sampling Time : 09:26 a.m.
Sample ID No. : 159/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	37.6	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	42.8	≤50	pass
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	65	≤500	pass
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.4	≤3.0	fail
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	44.80 ^{2/}	≤40	fail
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	350 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 147 mg/l)
3.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 961/2565
Job No. : PCL 1240-06/65
Report Date : November 21, 2022

Customer Name : โครงการ ศูนย์ฯ โพรเวซี
Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660873 E, 1524728 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 4, 2022
Received Date : November 7, 2022
Analytical Date : November 7-21, 2022
Sampling Time : 09:38 a.m.
Sample ID No. : 076/11/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	290
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	121
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	6.5
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	217
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.4
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.7
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	272.00 ^{1/}
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600,000 ^{1/}
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 183 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 961/2565
Job No. : PCL 1240-06/65
Report Date : November 21, 2022

Customer Name : โครงการ ครูธานี ไพรวะ
Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : ส่วนพักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660863 E, 1524732 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 4, 2022
Received Date : November 7, 2022
Analytical Date : November 7-21, 2022
Sampling Time : 09:45 a.m.
Sample ID No. : 077/11/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	210	≤40	fail
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	31.5	≤50	pass
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.2	≤0.5	pass
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	203	≤500	pass
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.7	≤3.0	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	264.00 ^{2/}	≤40	fail
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600,000 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือของขึ้น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 183 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133



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 1041/2565
Job No. : PCL 1240-07/65
Report Date : December 16, 2022

Customer Name : โครงการ คุรุธานี ไพรวะชี
Address : เลขที่ 230 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 67 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : ส่วนเกราะ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660873 E, 1524728 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 1, 2022
Received Date : December 2, 2022
Analytical Date : December 2-16, 2022
Sampling Time : 08:54 a.m.
Sample ID No. : 015/12/65

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	215
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	260
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	28.0
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	191
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	18.6
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.3
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	347.20 ^{1/}
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,500 ^{1/}
10.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	2,800 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่ทดสอบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 206 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1041/2565
Job No. : PCL 1240-07/65
Report Date : December 16, 2022

Customer Name : โครงการ ครูธานี ไพเราะ
Address : เลขที่ 230 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 67 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sampling Point : ส่วนพักน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0660863 E, 1524732 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 1, 2022
Received Date : December 2, 2022
Analytical Date : December 2-16, 2022
Sampling Time : 09:15 a.m.
Sample ID No. : 016/12/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5.5-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	26.0	≤40	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	35.3	≤50	pass
4.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
5.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	131	≤500	pass
6.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
7.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.3	≤3.0	fail
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	52.64 ^{2/}	≤40	fail
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 206 mg/l)
3.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133