



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 050/2565
Job No. : PCL 0151-01/65
Report Date : February 10, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333, ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Sampling Type : Waste Water
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : January 27, 2022
Received Date : January 28, 2022
Analytical Date : January 28-February 10, 2022
Sampling Time : 02:15 p.m.
Sampling ID No. : 182/01/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	65.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	116
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	12.2
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.4
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	272
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	133.28
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100ml	MPN Test Method	7,900
Sample Condition				เขียวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 331 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 050/2565
Job No. : PCL 0151-01/65
Report Date : February 10, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333, ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
Sampling Date : January 27, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : January 28, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : January 28-February 10, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 02:30 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.
Sampling ID No. : 183/01/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.3
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	223
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	16.24
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	240
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน

Remark : 1. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 331mg/l)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 050/2565
Job No. : PCL 0151-01/65
Report Date : February 10, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333, ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
Sampling Date : January 27, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : January 28, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : January 28-February 10, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 02:45 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 184/01/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	6.4	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.7	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	Pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	248	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	10.08	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	130	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 331 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 120/2565
Job No. : PCL 0151-02/65
Report Date : February 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Sampling Date : February 14, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : February 15, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : February 15-25, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 11:15 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 138/02/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.7
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	155
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	136
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	15.36
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.4
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	6.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	379
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	33.60
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100ml	MPN Test Method	3,400
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 265 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 120/2565
Job No. : PCL 0151-02/65
Report Date : February 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
Sampling Date : February 14, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : February 15, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : February 15-25, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 11:21 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 139/02/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.5
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	263
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	5.60
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	110
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน

Remark : 1. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 265 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 120/2565
Job No. : PCL 0151-02/65
Report Date : February 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
Sampling Date : February 14, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : February 15, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : February 15-25, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 11:36 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 140/02/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	6.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.1	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.4	≤0.5	Pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	406	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	17.64	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	130	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2.^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 265 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 217/2565
Job No. : PCL 0151-03/65
Report Date : March 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Sampling Date : March 10, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : March 11, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : March 11-25, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 02:05 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 138/03/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	980
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	13,900
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	53.6
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	480
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	500
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1,341
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	634.67
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100ml	MPN Test Method	2,300
Sample Condition				น้ำตลขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 259 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 217/2565
Job No. : PCL 0151-03/65
Report Date : March 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
Sampling Date : March 10, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : March 11, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : March 11-25, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 02:18 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 139/02/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.8
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	10.7
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	238
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	15.20
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	7.8
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน

Remark : 1. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 259 mg/l)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 217/2565
Job No. : PCL 0151-03/65
Report Date : March 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
Sampling Date : March 10, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : March 11, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : March 11-25, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 02:26 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 140/02/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	7.8	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	Pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<50	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	13.20	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	2.0	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 259 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 251/2565
Job No. : PCL 0151-04/65
Report Date : April 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Sampling Date : April 5, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : April 6, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : April 6-21, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 10:54 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 071/04/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	23.6
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	442
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.2
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	5.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	245
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	26.88
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100ml	MPN Test Method	9,200
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 222 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 251/2565
Job No. : PCL 0151-04/65
Report Date : April 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
Sampling Date : April 5, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : April 6, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : April 6-21, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 11:03 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 072/04/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.2
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.3
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	205
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	9.20
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	23
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน

Remark : 1. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 222 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 251/2565
Job No. : PCL 0151-04/65
Report Date : April 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
Sampling Date : April 5, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : April 6, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : April 6-21, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 11:20 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 073/04/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.6	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	Pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	196	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	13.30	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	350	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2.^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 222 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 354/2565
Job No. : PCL 0151-05/65
Report Date : May 26, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Sampling Date : May 11, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : May 12, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : May 12-26, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 02:30 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 149/05/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	180
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	500
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.7
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.8
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	25.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	151
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	31.74
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100ml	MPN Test Method	35,000
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 316 mg/l)



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 354/2565
Job No. : PCL 0151-05/65
Report Date : May 26, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
Sampling Date : May 11, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : May 12, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : May 12-26, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 03:02 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.
Sampling ID No. : 150/05/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	53.4
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	148
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	29.44
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	33
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 316 mg/l)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 354/2565
Job No. : PCL 0151-05/65
Report Date : May 26, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
Sampling Date : May 11, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : May 12, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : May 12-26, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 11:52 a.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 151/05/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	6.3	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.9	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	1.1	≤0.5	fail
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	128	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	25.20	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	110	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 316 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 415/2565
Job No. : PCL 0151-06/65
Report Date : June 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
Sampling Date : June 6, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : June 7, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : June 7-22, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 01:40 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 217/06/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	75.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	79.1
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.2
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	5.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	92
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	30.34
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100ml	MPN Test Method	35,000
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 288 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 415/2565
Job No. : PCL 0151-06/65
Report Date : June 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด
Sampling Date : June 6, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : June 7, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : June 7-22, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 01:59 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 218/06/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	169
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	2.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	12.22
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	22
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. ^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 288 mg/l)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 415/2565
Job No. : PCL 0151-06/65
Report Date : June 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ
Sampling Date : June 6, 2022
Sampling Type : Waste Water
Received Date : June 7, 2022
Sampling Method : Grab
Analytical Date : June 7-22, 2022
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Sampling Time : 04:00 p.m.
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./
Sampling ID No. : 066/06/65
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	8.4	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	80	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	18.93	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	540	-	-
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
(ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2.^{2/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 288 mg/l)

Lab. Supervisor