

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 022/2565

Job No. : PCL 0011-01/65

Report Date : January 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A

Sampling Time : 11:40 a.m.

Sampling Date : January 5, 2022

Sampling Method : Grab

Received Date : January 6, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : January 6-21, 2022

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 013/01/65

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	90.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	412
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	78.6
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.7
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	153
7.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	27.20
8.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	92,000
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 309 mg/l)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 022/2565

Job No. : PCL 0011-01/65

Report Date : January 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 11:35 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : January 5, 2022

Received Date : January 6, 2022

Analytical Date : January 6-21, 2022

Sample ID No. : 012/01/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.1	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	129	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	350	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1.^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 309 mg/l)
3.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
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 108/2565

Job No. : PCL 0011-02/65

Report Date : February 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 01:06 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 2, 2022
Received Date : February 3, 2022
Analytical Date : February 3-18, 2022
Sample ID No. : 017/02/65

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	80.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	50.0
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.7
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	189
7.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	179.20
8.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	7,900
Sample Condition				ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 328 mg/l)
2.^{1/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 108/2565
Job No. : PCL 0011-02/65
Report Date : February 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 01:12 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 2, 2022
Received Date : February 3, 2022
Analytical Date : February 3-18, 2022
Sample ID No. : 018/02/65

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	28.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	34.8	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0	pass
6.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	153	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.74	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,300	-	-
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 328 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rhus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 131/2565

Job No. : PCL 0011-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 11:45 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sample ID No. : 007/03/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	5.9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	78.6
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	242
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	22.0
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.5
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	254
7.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	45.23
8.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	13,000
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 240 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 131/2565

Job No. : PCL 0011-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 11:41 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sample ID No. : 008/03/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<50	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.00	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 240 mg/l)

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
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 254/2565

Job No. : PCL 0011-04/65

Report Date : April 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกภาคตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 03:24 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 5, 2022
Received Date : April 6, 2022
Analytical Date : April 6-22, 2022
Sample ID No. : 088/04/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.6
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	82.4
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	123
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	59.6
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.8
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	131
7.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	42.00
8.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	54,000
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 209 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 254/2565

Job No. : PCL 0011-04/65

Report Date : April 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A

Sampling Time : 03:28 p.m.

Sampling Date : April 5, 2022

Sampling Method : Grab

Received Date : April 6, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : April 6-22, 2022

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 089/04/65

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	28.6	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.3	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.2	≤1.0	fail
6.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	117	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	37.20	≤35	fail
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,300	-	-
Sample Condition				เหลือองุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 209 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Knus Fakto)
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 320/2565

Job No. : PCL 0011-05/65

Report Date : May 20, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโดว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 10:15 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 4, 2022
Received Date : May 5, 2022
Analytical Date : May 5-20, 2022
Sample ID No. : 070/05/65

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	34.6
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	418
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	18.0
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.0
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	131
7.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.72
8.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	35,000
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 231 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 320/2565

Job No. : PCL 0011-05/65

Report Date : May 20, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ ริชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 10:26 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 4, 2022
Received Date : May 5, 2022
Analytical Date : May 5-20, 2022
Sample ID No. : 071/05/65

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	18.6	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.9	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	119	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	21.89	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	2,200	-	-
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 231 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 406/2565

Job No. : PCL 0011-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ ริชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 01:30 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 1, 2022
Received Date : June 2, 2022
Analytical Date : June 2-17, 2022
Sample ID No. : 009/06/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.5
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	86.2
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	129
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.0
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.4
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	231
7.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	35.84
8.	Total Coliform Bacteria ^{1/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 194 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 406/2565

Job No. : PCL 0011-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : บ่อสัมผัสคลอรีนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร A
Sampling Time : 01:35 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 1, 2022

Received Date : June 2, 2022

Analytical Date : June 2-17, 2022

Sample ID No. : 010/06/65

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	14.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	39.2	≤40	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0	pass
6.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	112	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.56	≤35	pass
9.	Total Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	4,900	-	-
Sample Condition				เทาชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 194 mg/l)

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



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor