

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 514/2566
Job No. : PCL 0013-07/66
Report Date : July 21, 2023

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

Sampling Date : July 5, 2023
Received Date : July 6, 2023
Analytical Date : July 6-21, 2023
Sample ID No. : 076/07/66
Sampling Time : 10:58 a.m.

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	43.5
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	52.2
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.4
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	134
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.93 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	14 ^{1/}
Sample Condition				ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 216 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 627/2566

Job No. : PCL 0013-08/66

Report Date : August 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาร์ต อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1 Sampling Date : August 4, 2023

Sampling Method : Grab Received Date : August 7, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd Analytical Date : August 7-21, 2023

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./ Sample ID No. : 061/08/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd. Sampling Time : 02:57 p.m.

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	40.4
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	140
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.4
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	5.0
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	170
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	31.73 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600 ^{1/}
Sample Condition				ชาวชุมชน มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 251 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 699/2566
Job No. : PCL 0013-09/66
Report Date : September 22, 2023

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

Sampling Date : September 7, 2023
Received Date : September 8, 2023
Analytical Date : September 8-22, 2023
Sample ID No. : 070/09/66
Sampling Time : 02:36 p.m.

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	83.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	48.2
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	7.1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	152
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	38.27 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{1/}
Sample Condition				ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 263 mg/l)

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 808/2566
Job No. : PCL 0013-10/66
Report Date : October 25, 2023

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

Sampling Date : October 6, 2023
Received Date : October 9, 2023
Analytical Date : October 9-25, 2023
Sample ID No. : 101/10/66
Sampling Time : 12:23 p.m.

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	90.5
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	74.3
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	65
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 205 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 929/2566
Job No. : PCL 0013-11/66
Report Date : November 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ รัชดา 13-1
Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Point : ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.
Sampling Date : November 6, 2023
Received Date : November 7, 2023
Analytical Date : November 7-21, 2023
Sample ID No. : 064/11/66
Sampling Time : 01:16 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	5.8
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	140
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	199
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	13.8
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.0
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	202
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	58.80 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	16,000 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 170 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 996/2566
Job No. : PCL 0013-12/66
Report Date : December 21, 2023

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

Sampling Date : December 6, 2023
Received Date : December 7, 2023
Analytical Date : December 7-21, 2023
Sample ID No. : 056/12/66
Sampling Time : 11:37 a.m.

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	110
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	115
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.4
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.1
6.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	426
7.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.52 ^{1/}
8.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	92,000 ^{1/}
Sample Condition				ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 204 mg/l)
2.^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 514/2566

Job No. : PCL 0013-07/66

Report Date : July 21, 2023

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ซาโตร์ อินทาวน์ รัชดา 13-1

Address : เลขที่ 478 ซอยรัชดาภิเษก 13 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Point : บ่อล้นผิวน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร 13-1

Sampling Date : July 5, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : July 6, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : July 6-21, 2023

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 077/07/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Time : 11:06 a.m.

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	18.4	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16.8	≤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.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	24.26 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	37	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	26 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 216 mg/l)

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 627/2566
Job No. : PCL 0013-08/66
Report Date : August 21, 2023

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

Sampling Date : August 4, 2023
Received Date : August 7, 2023
Analytical Date : August 7-21, 2023
Sample ID No. : 062/08/66
Sampling Time : 03:04 p.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.0	≤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.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	30.24 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	39 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น		

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 699/2566
Job No. : PCL 0013-09/66
Report Date : September 22, 2023

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

Sampling Date : September 7, 2023
Received Date : September 8, 2023
Analytical Date : September 8-22, 2023
Sample ID No. : 071/09/66
Sampling Time : 01:44 p.m.

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	24.7	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.0	≤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.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.40 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	92	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	240 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น		

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

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 808/2566
Job No. : PCL 0013-10/66
Report Date : October 25, 2023

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

Sampling Date : October 6, 2023
Received Date : October 9, 2023
Analytical Date : October 9-25, 2023
Sample ID No. : 102/10/66
Sampling Time : 12:25 p.m.

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	23.4	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	32.2	≤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.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	19.04 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	220 ^{2/}	-	-
Sample Condition				ชาวชุมชน มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TSS ในกฎหมายคือค่า TSS ที่เกิน 500 mg/l ค่า TSS นี้ใช้สำหรับ TSS ในน้ำเสีย

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 929/2566
Job No. : PCL 0013-11/66
Report Date : November 21, 2023

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

Sampling Date : November 6, 2023
Received Date : November 7, 2023
Analytical Date : November 7-21, 2023
Sample ID No. : 065/11/66
Sampling Time : 01:25 p.m.

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	17.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.0	≤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.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	40.32 ^{2/}	≤35	fail
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	38	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	350 ^{2/}	-	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TSS ในรายงานนี้คือค่า TSS ที่วัดได้ก่อนการบำบัดน้ำเสีย (ค่า TSS ในน้ำเสียก่อนบำบัด) ค่า TSS ในน้ำเสียหลังบำบัดน้ำเสียจะต่ำกว่าค่า TSS ในน้ำเสียก่อนบำบัดน้ำเสีย

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 996/2566
Job No. : PCL 0013-12/66
Report Date : December 21, 2023

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

Sampling Date : December 6, 2023
Received Date : December 7, 2023
Analytical Date : December 7-21, 2023
Sample ID No. : 057/12/66
Sampling Time : 11:49 a.m.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}	Evaluation ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.5	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.0	≤30	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.8	≤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.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	21.84 ^{2/}	≤35	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	58	≤500	pass
8.	Residual Chlorine	mg/l	Iodometric Method	<0.1	-	-
9.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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. ค่า TDS ในรายงานนี้คือค่า TDS ที่วัดด้วยวิธีกรองด้วยกระดาษกรอง 0.45 ไมครอน (ค่า TDS ในรายงานนี้คือค่า TDS ที่วัดด้วยวิธีกรองด้วยกระดาษกรอง 0.45 ไมครอน)

Lab. Supervisor