

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ



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-AB 055/2567
Job No. : PCL 0813-05/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟร์ อโศก-พระราม ๙
Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669555 E, 1521390 N
Received Date : June 7, 2024
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Sampling Date /Time : June 5-6, 2024/11:00 a.m.
Analytical Date : June 7, 2024
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	5-6/06/2024	mg/m ³	0.038	0.018
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 055/2567

Job No. : PCL 0813-05/67

Report Date : June 21, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Source : Ambient Air Quality

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669555 E, 1521390 N

Received Date : June 7, 2024

Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : June 5-6, 2024/11:00 a.m.

Analytical Date : June 7, 2024

Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	0.0045	0.0118
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	0.0046	0.0120
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0045	0.0118
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0050	0.0131
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0046	0.0120
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0043	0.0113
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0046	0.0120
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0037	0.0097
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0033	0.0086
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0036	0.0094
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0031	0.0081
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0032	0.0084
11:00 p.m. – 12:00 p.m.	0.0032	0.0084
12:00 p.m. – 01:00 a.m.	0.0034	0.0089
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0036	0.0094
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0033	0.0086
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0032	0.0084
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0032	0.0084
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0042	0.0110
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0046	0.0120
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0050	0.0131
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0049	0.0128
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0046	0.0120
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0046	0.0120
1 Hour (Maximum)	0.0050	0.0131
24 Hours Measured	0.0040	0.0106
Standard 1 Hour (Maximum)	≤0.30 ^{1/}	≤0.78 ^{1/}
Standard 24 Hours Measured	≤0.12 ^{2/}	≤0.30 ^{2/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)
2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547)
3. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 055/2567

Job No. : PCL 0813-05/67

Report Date : June 21, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไพร์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Source : Ambient Air Quality

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669555 E, 1521390 N

Received Date : June 7, 2024

Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : June 5-6, 2024/11:00 a.m.

Analytical Date : June 7, 2024

Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	0.0046	0.0120
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	0.0045	0.0118
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0053	0.0139
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0049	0.0128
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0053	0.0139
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0050	0.0131
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0049	0.0128
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0042	0.0110
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0045	0.0118
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0040	0.0105
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0035	0.0092
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0038	0.0099
11:00 p.m. – 12:00 p.m.	0.0036	0.0094
12:00 p.m. – 01:00 a.m.	0.0039	0.0102
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0036	0.0094
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0035	0.0092
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0040	0.0105
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0036	0.0094
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0050	0.0131
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0049	0.0128
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0050	0.0131
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0042	0.0110
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0042	0.0110
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0040	0.0105
1 Hour (Maximum)	0.0053	0.0139
24 Hours Measured	0.0043	0.0113
Standard 1 Hour (Maximum)	≤0.17 ^{1/}	≤0.32 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 055/2567
Job No. : PCL 0813-05/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟร์ อโศก-พระราม ๙
Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669555 E, 1521390 N
Received Date : June 7, 2024
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : June 5-6, 2024/11:00 a.m.
Analytical Date : June 7, 2024
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)	Result (mg/m ³)
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	1.05	1.20
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	1.07	1.23
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.16	1.33
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.19	1.36
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.09	1.25
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.16	1.33
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.01	1.16
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.05	1.20
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.00	1.15
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.06	1.21
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.02	1.17
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.00	1.15
11:00 p.m. – 12:00 p.m.	1.00	1.15
12:00 p.m. – 01:00 a.m.	1.06	1.21
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.96	1.10
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.91	1.04
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.86	0.98
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.97	1.11
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.99	1.13
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.13	1.29
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.16	1.33
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.01	1.16
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.13	1.29
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.10	1.26
1 Hour (Maximum)	1.19	1.36
8 Hours Measured	1.10	1.26
Standard 1 Hour (Maximum)	≤30 ^{1/}	≤34.2 ^{1/}
Standard 8 Hours Measured	≤9 ^{1/}	≤10.26 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

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-AB 055/2567
Job No. : PCL 0813-05/67
Report Date : June 21, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙
Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669555 E, 1521390 N
Received Date : June 7, 2024
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : June 5-6, 2024/11:00 a.m.
Analytical Date : June 7, 2024
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Sampling date	Parameter	Result	
			ppm	mg/m ³
1.	5-6/06/2024	Total Hydrocarbon	3.54	2.32

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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 111/2567

Job No. : PCL 0349-01/67

Report Date : March 13, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 02:08 p.m.

Sampling Date : February 23, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : February 27, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : February 27-March 13, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 271/02/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	70.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	61.0
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	272
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	5.0
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	5.6
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	63.47 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 262 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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 111/2567

Job No. : PCL 0349-01/67

Report Date : March 13, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 02:01 p.m.

Sampling Date : February 23, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : February 27, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : February 27-March 13, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 272/02/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	6.0	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	16.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	37.1	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	156	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	20.16 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 262 mg/l)



(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 111/2567

Job No. : PCL 0349-01/67

Report Date : March 13, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Time : 02:15 p.m.

Sampling Date : February 23, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : February 27, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : February 27-March 13, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 273/02/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.2	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	9.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	48	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	8.96 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)

2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 262 mg/l)



(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 183/2567

Job No. : PCL 0349-02/67

Report Date : April 1, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ โอโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 01:39 p.m.

Sampling Date : March 15, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : March 18, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : March 18- April 1, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sample ID No. : 203/03/67

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	44.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	36.2
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	140
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	2.5
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	69.44 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/}วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 248 mg/l)



(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 183/2567

Job No. : PCL 0349-02/67

Report Date : April 1, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ โอ๊ค-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 01:33 p.m.

Sampling Date : March 15, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : March 18, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : March 18- April 1, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 205/03/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	5.4	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	17.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	33.3	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	108	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	15.68 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

- Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)
4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 248 mg/l)

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 183/2567

Job No. : PCL 0349-02/67

Report Date : April 1, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Time : 02:15 p.m.

Sampling Date : March 15, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : March 18, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : March 18- April 1, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 207/03/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.3	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	4.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	32	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	8.96 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)

2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่ลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 248 mg/l)



(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 286/2567

Job No. : PCL 0349-03/67

Report Date : May 14, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 02:27 p.m.

Sampling Date : April 26, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : April 29, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : April 29-May 14, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 223/04/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.3
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	28.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	30.2
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	252
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	3.4
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	47.60 ^{1/}
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 218 mg/l)

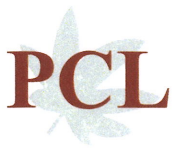


(Mr. Rnus Fakto)

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 286/2567

Job No. : PCL 0349-03/67

Report Date : May 14, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 02:20 p.m.

Sampling Date : April 26, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : April 29, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : April 29- May 14, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 224/04/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	4.4	5-9	fail
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	12.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	28.0	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	162	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	25.20 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)

2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 218 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 286/2567

Job No. : PCL 0349-03/67

Report Date : May 14, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟร์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Time : 02:38 p.m.

Sampling Date : April 26, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : April 29, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : April 29-May 14, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 227/04/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.0	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	3.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	464	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	12.04 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

- Remark :
- ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
 - ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 - ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)
 - ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่ลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 218 mg/l)



(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 342/2567
Job No. : PCL 0349-04/67
Report Date : May 24, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙
Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A
Sampling Time : 10:09 a.m. Sampling Date : May 9, 2024
Sampling Method : แบบจ้วง Received Date : May 10, 2024
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd Analytical Date : May 10-24, 2024
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./ Sample ID No. : 072/05/67
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	6.8
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	60.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.3
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	236
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	3.6
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	43.68 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)
2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 276 mg/l)

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 342/2567

Job No. : PCL 0349-04/67

Report Date : May 24, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 10:18 a.m.

Sampling Date : May 9, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : May 10, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : May 10-24, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 073/05/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	4.5	5-9	fail
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	18.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.0	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	138	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	5.0	≤0.5	fail
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	21.28 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 276 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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 342/2567

Job No. : PCL 0349-04/67

Report Date : May 24, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ โอโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Time : 10:54 a.m.

Sampling Date : May 9, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : May 10, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analytical Date : May 10-24, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 076/05/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H+ B.)	6.7	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	10.5	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	64	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	7.84 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 276 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL

(Mr. Rnūs Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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 398/2567

Job No. : PCL 0349-05/67

Report Date : June 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟร์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 11:25 a.m.

Sampling Date : June 5, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : June 6, 2024

Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Analytical Date : June 6-19, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 027/06/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	44.0
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.3
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	130
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	56.00 ^{1/}
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 228 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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 398/2567

Job No. : PCL 0349-05/67

Report Date : June 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ อโศก-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตึก A

Sampling Time : 11:20 a.m.

Sampling Date : June 5, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : June 6, 2024

Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Analytical Date : June 6-19, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 028/06/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method (4500-H+ B.)	4.3	5-9	fail
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	14.6	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	33.7	≤30	fail
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	292	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	38.08 ^{1/}	≤35	fail
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไอ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 228 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



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 398/2567

Job No. : PCL 0349-05/67

Report Date : June 19, 2024

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วัน ไนน์ ไฟว์ โอไฮโอ-พระราม ๙

Address : เลขที่ 199 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ

Sampling Time : 11:34 a.m.

Sampling Date : June 5, 2024

Sampling Method : แบบจ้วง

Received Date : June 6, 2024

Sampling By : Mr. Janwit Meepan

Analytical Date : June 6-19, 2024

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 031/06/67

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^{2/}	Evaluation ^{2/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500-H+ B.)	7.3	5-9	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210 B. & 4500-O C.)	3.0	≤20	pass
3.	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<10	≤30	pass
4.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	248	≤500	pass
5.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	≤0.5	pass
6.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method (4500-S2- F.)	<1	≤1.0	pass
7.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<5	≤20	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl Method	8.12 ^{1/}	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. ^[1] Standard Methods for Examination of water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition (2023)2. ^{1/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด3. ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ก)

4. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 228 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY