

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 166/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : January 9, 2024

Project Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686436 E, 1517684 N
Received Date : December 18, 2023
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : December 14-17, 2023/12:00 a.m.
Analytical Date : December 18, 2023
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	14-15/12/66	mg/m ³	0.067	0.033
2.	15-16/12/66		0.064	0.032
3.	16-17/12/66		0.072	0.036
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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 166/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : January 9, 2024

Project Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686436 E, 1517684 N
Received Date : December 18, 2023
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : December 14-17, 2023/12:00 a.m
Analytical Date : December 18, 2023
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)		
	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	0.0016	0.0048	0.0036
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0041	0.0048	0.0037
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0045	0.0046	0.0035
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0050	0.0045	0.0036
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0051	0.0044	0.0036
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0055	0.0045	0.0034
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0057	0.0044	0.0033
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0056	0.0041	0.0034
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0056	0.0042	0.0033
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0054	0.0042	0.0034
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0054	0.0042	0.0033
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0057	0.0041	0.0034
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0056	0.0040	0.0033
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0055	0.0041	0.0032
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0056	0.0040	0.0033
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0055	0.0040	0.0032
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0054	0.0039	0.0031
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0053	0.0039	0.0031
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0052	0.0040	0.0032
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0053	0.0038	0.0032
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0050	0.0037	0.0031
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0050	0.0038	0.0031
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0049	0.0037	0.0029
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	0.0048	0.0038	0.0030
1 Hour (Maximum)	0.0057	0.0048	0.0037
24 Hours Measured	0.0051	0.0041	0.0033
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$		

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





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 166/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : January 9, 2024

Project Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686436 E, 1517684 N
Received Date : December 18, 2023
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : December 14-17, 2023/12:00 a.m
Analytical Date : December 18, 2023
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)		
	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	0.0024	0.0071	0.0063
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0047	0.0031	0.0063
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0014	0.0033	0.0087
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0037	0.0046	0.0066
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0053	0.0056	0.0032
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0054	0.0059	0.0063
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0054	0.0062	0.0045
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0032	0.0063	0.0087
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0063	0.0045	0.0087
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0087	0.0072	0.0069
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0087	0.0061	0.0067
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.0042	0.0072	0.0070
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.0070	0.0061	0.0069
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0063	0.0043	0.0070
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0060	0.0095	0.0014
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0057	0.0087	0.0037
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0059	0.0057	0.0043
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0032	0.0055	0.0095
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0031	0.0087	0.0065
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0074	0.0056	0.0059
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0087	0.0087	0.0032
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0087	0.0087	0.0031
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0086	0.0086	0.0074
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	0.0087	0.0067	0.0033
1 Hour (Maximum)	0.0087	0.0095	0.0095
24 Hours Measured	0.0058	0.0064	0.0059
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.17^{1/}$		

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





ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 166/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : January 9, 2024

Project Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686436 E, 1517684 N
Received Date : December 18, 2023
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : December 14-17, 2023/12:00 a.m
Analytical Date : December 18, 2023
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	14-15/12/66	15-16/12/66	16-17/12/66
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	1.68	1.24	1.65
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.60	1.06	1.50
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.50	0.95	1.23
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.23	0.91	1.03
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.58	1.18	0.97
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.97	1.35	0.58
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.91	1.24	0.62
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.87	0.90	0.65
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.67	0.42	0.67
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.56	0.80	0.74
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.94	0.80	0.97
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.82	0.81	0.81
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.74	0.80	0.51
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.97	0.81	0.84
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.98	0.82	0.83
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.75	0.80	0.98
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.86	0.81	0.75
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.03	0.82	0.86
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.32	0.81	1.09
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.26	0.51	1.11
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.49	0.84	1.24
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.53	1.29	1.32
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.54	1.31	1.36
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	1.62	1.24	1.49
1 Hour (Maximum)	1.68	1.35	1.65
8 Hours Measured	1.33	1.10	1.15
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

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 166/2566

Job No. : PCL 0182-11/66

Report Date : January 9, 2024

Project Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686436 E, 1517684 N

Sampling Date /Time : December 14-17, 2023/12:00 a.m

Received Date : December 18, 2023

Analytical Date : December 18, 2023

Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Sampling date	Parameter	Unit	Result
1.	14-15/12/66	Total Hydrocarbon	ppm	6.95
		Methane		2.11
		Non-Methane		4.84
2.	15-16/12/66	Total Hydrocarbon	ppm	6.82
		Methane		2.02
		Non-Methane		4.80
3.	16-17/12/66	Total Hydrocarbon	ppm	7.02
		Methane		2.35
		Non-Methane		4.67

Remark : 1. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 663/2566

Job No. : PCL 0182-07/66

Report Date : August 3, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 1 (อาคาร A)

Sampling Date : July 13, 2023

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686446 E, 1517692 N

Received Date : July 14, 2023

Sampling Method : Grab

Analytical Date : July 14- August 3, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 11:13 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 198/07/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	36.4	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	70.7	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	223	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	36.40 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	280 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 247 mg/l)

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(M)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 663/2566

Job No. : PCL 0182-07/66

Report Date : August 3, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 3 (อาคาร B)

Sampling Date : July 13, 2023

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686439 E, 1517731 N

Received Date : July 14, 2023

Sampling Method : Grab

Analytical Date : July 14- August 3, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 11:09 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 199/07/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.4	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	25.2	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	40.0	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.4	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	303	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	30.24 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	170 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน	

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 247 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr.)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 663/2566

Job No. : PCL 0182-07/66

Report Date : August 3, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 4 (อาคาร B)

Sampling Date : July 13, 2023

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686414 E, 1517842 N

Received Date : July 14, 2023

Sampling Method : Grab

Analytical Date : July 14- August 3, 2023

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 10:50 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 200/07/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.6	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	28.4	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	41.9	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.4	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	310	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.40 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	220 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียเทียบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 247 mg/l)

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. [Redacted])

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 712/2566
Job No. : PCL 0182-08/66
Report Date : September 1, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 1 (อาคาร A)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686446 E, 1517692 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 16, 2023
Received Date : August 17, 2023
Analytical Date : August 17- September 1, 2023
Sampling Time : 12:15 p.m.
Sample ID No. : 174/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	33.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	55.1	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	265	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	37.33 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 251 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. [Redacted])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 712/2566
Job No. : PCL 0182-08/66
Report Date : September 1, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 3 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686439 E, 1517731 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 16, 2023
Received Date : August 17, 2023
Analytical Date : August 17- September 1, 2023
Sampling Time : 12:25 p.m.
Sample ID No. : 175/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	22.8	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	39.4	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	241	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	33.60 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 251 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

LABORATORY CO., LTD.

(M)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 712/2566
Job No. : PCL 0182-08/66
Report Date : September 1, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 4 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686414 E, 1517842 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 16, 2023
Received Date : August 17, 2023
Analytical Date : August 17- September 1, 2023
Sampling Time : 12:00 a.m.
Sample ID No. : 176/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	37.4	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	125	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.0	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	95	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	44.80 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือสูงชัน มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 251 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(M)

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 726/2566
Job No. : PCL 0182-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 1 (อาคาร A)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686446 E, 1517692 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 12, 2023
Received Date : September 13, 2023
Analytical Date : September 13-26, 2023
Sampling Time : 01:36 p.m.
Sample ID No. : 132/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	39.6	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	118	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	265	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	37.33 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 261 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



(M) [Redacted Signature]

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 726/2566
Job No. : PCL 0182-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 3 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686439 E, 1517731 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 12, 2023
Received Date : September 13, 2023
Analytical Date : September 13-26, 2023
Sampling Time : 01:27 p.m.
Sample ID No. : 133/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	35.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	137	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.6	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	1.9	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	323	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	36.40 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,200 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 261 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



()

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 726/2566
Job No. : PCL 0182-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 4 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686414 E, 1517842 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 12, 2023
Received Date : September 13, 2023
Analytical Date : September 13-26, 2023
Sampling Time : 01:11 p.m.
Sample ID No. : 134/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	33.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	116	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	107	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	36.40 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 261 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. [REDACTED])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 829/2566
Job No. : PCL 0182-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 1 (อาคาร A)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686446 E, 1517692 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling Time : 02:06 p.m.
Sample ID No. : 140/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	36.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	66.3	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	245	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	42.56 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือสูงชัน มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 211 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

.....

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 829/2566
Job No. : PCL 0182-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 3 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686439 E, 1517731 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling Time : 02:15 p.m.
Sample ID No. : 141/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.6	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.3	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	126	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	4.5	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	256	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	40.32 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	540 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือสูงนูน มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำไขแล้ว (ค่า TDS ในน้ำไขปกติ = 211 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
.....
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 829/2566
Job No. : PCL 0182-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 4 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686414 E, 1517842 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling Time : 01:26 p.m.
Sample ID No. : 142/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.3	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.2	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	75.4	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	170	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	41.44 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	920 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือของขึ้น มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 211 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

.....
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 909/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : November 22, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 1 (อาคาร A)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686446 E, 1517692 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 8, 2023
Received Date : November 9, 2023
Analytical Date : November 9-22, 2023
Sampling Time : 01:35 p.m.
Sample ID No. : 108/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	34.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	80.0	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	202	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	38.08 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือสูง นีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 138 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

.....
()
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 909/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : November 22, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 3 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686439 E, 1517731 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 8, 2023
Received Date : November 9, 2023
Analytical Date : November 9-22, 2023
Sampling Time : 01:28 p.m.
Sample ID No. : 109/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	22.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	55.1	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	248	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	36.40 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	540 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 138 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
[Signature]
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 909/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : November 22, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 4 (อาคาร B)
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686414 E, 1517842 N
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 8, 2023
Received Date : November 9, 2023
Analytical Date : November 9-22, 2023
Sampling Time : 01:10 p.m.
Sample ID No. : 110/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	24.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	77.5	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	166	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	37.52 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือของบ่ม มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 138 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
.....
()
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1079/2566

Job No. : PCL 0182-12/66

Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 1 (อาคาร A)

Sampling Date : December 14, 2023

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686446 E, 1517692 N

Received Date : December 15, 2023

Sampling Method : Grab

Analytical Date : December 15, 2023-January 5, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 01:38 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 200/12/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.6	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	28.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	39.4	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	198	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.88 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 236 mg/l)

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

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



()

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1079/2566

Job No. : PCL 0182-12/66

Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 3 (อาคาร B)

Sampling Date : December 14, 2023

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686439 E, 1517731 N

Received Date : December 15, 2023

Sampling Method : Grab

Analytical Date : December 15, 2023-January 5, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 01:48 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 201/12/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	5.8	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.6	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	36.5	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	286	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	170 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือซอง 3ซอง มีตะกอน มีกลิ่น	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 236 mg/l)

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



(Mr. [Redacted])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1079/2566

Job No. : PCL 0182-12/66

Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : น้ำเสียหลังการบำบัด ชุดที่ 4 (อาคาร B)

Sampling Date : December 14, 2023

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0686414 E, 1517842 N

Received Date : December 15, 2023

Sampling Method : Grab

Analytical Date : December 15, 2023-January 5, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 01:27 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 202/12/66

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.9	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	21.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	39.2	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids	0.2	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	78	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.72 ^{2/}	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200 ^{2/}	-
Sample Condition				เหลือของขึ้น มีตะกอน มีกลิ่น	

- Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 236 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. [REDACTED])

Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-3

ใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 663/2566

Job No. : PCL 0182-07/66

Report Date : August 3, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 10:58 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 13, 2023

Received Date : July 14, 2023

Analytical Date : June 14-August 3, 2023

Sampling ID No. : 202/07/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.6 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



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 663/2566

Job No. : PCL 0182-07/66

Report Date : August 3, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก
Sampling Time : 11:01 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 13, 2023
Received Date : July 14, 2023
Analytical Date : June 14-August 3, 2023
Sampling ID No. : 203/07/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.5 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



(N [Redacted])

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 712/2566
Job No. : PCL 0182-08/66
Report Date : August 31, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 11:38 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 16, 2023
Received Date : August 17, 2023
Analytical Date : August 17-31, 2023
Sampling ID No. : 178/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.3 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1.^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด


Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 712/2566

Job No. : PCL 0182-08/66

Report Date : August 31, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Time : 11:42 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 16, 2023

Received Date : August 17, 2023

Analytical Date : August 17-31, 2023

Sampling ID No. : 179/08/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.4 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1.^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. [REDACTED])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 726/2566
Job No. : PCL 0182-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 01:25 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 12, 2023
Received Date : September 13, 2023
Analytical Date : September 13-26, 2023
Sampling ID No. : 136/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	2.2 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 726/2566
Job No. : PCL 0182-09/66
Report Date : September 26, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก
Sampling Time : 01:19 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 12, 2023
Received Date : September 13, 2023
Analytical Date : September 13-26, 2023
Sampling ID No. : 137/09/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	1.6 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเดิต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

PCL
(Mr. F...)
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 829/2566
Job No. : PCL 0182-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 01:47 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling ID No. : 144/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	<0.1 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



(Mr. [Redacted])
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 829/2566
Job No. : PCL 0182-10/66
Report Date : October 27, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Time : 01:48 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2023
Received Date : October 11, 2023
Analytical Date : October 11-27, 2023
Sampling ID No. : 145/10/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	<0.1 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
.....
(Mr. [Redacted])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 909/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : November 22, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Time : 01:19 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 8, 2023
Received Date : November 9, 2023
Analytical Date : November 9-22, 2023
Sampling ID No. : 112/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.1 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(Mr. [Redacted])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 909/2566
Job No. : PCL 0182-11/66
Report Date : November 22, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Time : 01:22 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 8, 2023
Received Date : November 9, 2023
Analytical Date : November 9-22, 2023
Sampling ID No. : 113/11/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.1 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
(M [Signature])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1079/2566

Job No. : PCL 0182-12/66

Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น

Sampling Time : 01:36 p.m.

Sampling Date : December 14, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : December 15, 2023

Sampling Type : Swimming Pool Water

Analytical Date : December 15, 2023-January 5, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 204/12/66

Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	<0.1 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.



.....

()

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1079/2566

Job No. : PCL 0182-12/66

Report Date : January 5, 2024

Customer Name : โครงการ The Garden 9

Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

Sampling Time : 01:38 p.m.

Sampling Date : December 14, 2023

Sampling Method : Grab

Received Date : December 15, 2023

Sampling Type : Swimming Pool Water

Analytical Date : December 15, 2023-January 5, 2024

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 113/12/66

Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 ^{2/}	ตรวจไม่พบ
2.	Combine Chlorine	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	<0.1 ^{2/}	0.5-1.0
Sample Condition				ใส	

Remark : 1.^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3. <1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม Standard Method

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
(Mr. [REDACTED])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 410/2566

Job No. : PCL 0182-05/66

Report Date : June 14, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Time : 01:30 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 31, 2023
Received Date : June 1, 2023
Analytical Date : June 1-14, 2023
Sampling ID No. : 005/06/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Calcium Hardness	ppm	EDTA-Titrimetric Method	249*	250-600
2.	Chloride	ppm	Argentometric Method	1,241*	≤600
3.	Cyanuric Acid ^{2/}	ppm	Turbidimetric Method	68*	30-60
4.	Ammonia ^{2/}	ppm	Phenate Method	0.21	≤20
5.	Nitrate ^{2/}	ppm	Cadmium Reduction Method	2.44	≤50
6.	<i>E. Coli</i> ^{2/}	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
7.	<i>Staphylococcus aureus</i> ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
8.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	-

Remark : 1.^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2.^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145
3. * = มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



(Mr. [Redacted])
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 410/2566

Job No. : PCL 0182-05/66

Report Date : June 14, 2023

Customer Name : โครงการ The Garden 9
Address : เลขที่ 599, 599/1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก
Sampling Time : 01:40 p.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 31, 2023

Received Date : June 1, 2023

Analytical Date : June 1-14, 2023

Sampling ID No. : 006/06/66

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Calcium Hardness	ppm	EDTA-Titrimetric Method	246*	250-600
2.	Chloride	ppm	Argentometric Method	1,292*	≤600
3.	Cyanuric Acid ^{2/}	ppm	Turbidimetric Method	124*	30-60
4.	Ammonia ^{2/}	ppm	Phenate Method	0.26	≤20
5.	Nitrate ^{2/}	ppm	Cadmium Reduction Method	2.35	≤50
6.	E. Coli ^{2/}	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
7.	Staphylococcus aureus ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
8.	Pseudomonas aeruginosa ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	-

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน
2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145
3. * = มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



(Mr. [Redacted])
Lab. Supervisor