

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 4-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 074/2565
Job No. : PCL 0005-05/65
Report Date : May 27, 2022

Project Name :
Address :
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate :
Received Date : May 12, 2022
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : May 8-11, 2022/11:00 a.m.
Analytical Date : May 12, 2022
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	8-9/05/65	mg/m ³	0.017	0.008
2.	9-10/05/65		0.020	0.010
3.	10-11/05/65		0.022	0.012
Standard ^{1/}			≤0.33	≤0.12

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 074/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 27, 2022

Project Name :

Address :

Sampling Point :

บริเวณพื้นที่โครงการ

GPS. Coordinate :

Received Date :

May 12, 2022

Parameter :

Sulfur dioxide

Sampling Date /Time :

May 8-11, 2022/11:00 a.m.

Analytical Date :

May 20, 2022

Method of Analysis :

UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)		
	8-9/05/65	9-10/05/65	10-11/05/65
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	0.0067	0.0048	0.0054
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	0.0027	0.0041	0.0044
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0055	0.0043	0.0045
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0056	0.0039	0.0052
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0054	0.0039	0.0048
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0054	0.0048	0.0053
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0059	0.0055	0.0052
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0054	0.0051	0.0044
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0058	0.0056	0.0034
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0054	0.0052	0.0037
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0054	0.0052	0.0037
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0058	0.0054	0.0038
11:00 p.m. – 12:00 p.m.	0.0056	0.0051	0.0045
12:00 p.m. – 01:00 a.m.	0.0058	0.0053	0.0049
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0057	0.0055	0.0031
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0055	0.0049	0.0047
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0067	0.0042	0.0048
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0027	0.0049	0.0047
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0055	0.0052	0.0045
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0056	0.0054	0.0045
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0054	0.0050	0.0044
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0054	0.0054	0.0043
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0055	0.0054	0.0046
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0056	0.0054	0.0049
1 Hour (Maximum)	0.0067	0.0056	0.0054
24 Hours Measured	0.0054	0.0050	0.0045
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.30^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 0.12^{2/}$		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ (ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544)

2. ^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ

3. สภาพอากาศ : มีฝนตกบางช่วงเวลา



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 074/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 27, 2022

Project Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Received Date : May 12, 2022

Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : May 8-11, 2022/11:00 a.m.

Analytical Date : May 12, 2022

Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)		
	8-9/05/65	9-10/05/65	10-11/05/65
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	0.0090	0.0120	0.0110
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	0.0112	0.0128	0.0102
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.0124	0.0121	0.0106
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.0127	0.0085	0.0092
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.0090	0.0107	0.0105
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.0107	0.0116	0.0103
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.0104	0.0100	0.0096
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.0132	0.0109	0.0093
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.0108	0.0108	0.0077
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.0092	0.0095	0.0060
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.0080	0.0094	0.0089
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.0057	0.0119	0.0099
11:00 p.m. – 12:00 p.m.	0.0098	0.0100	0.0131
12:00 p.m. – 01:00 a.m.	0.0105	0.0093	0.0099
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.0108	0.0067	0.0104
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.0108	0.0121	0.0099
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.0119	0.0113	0.0120
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.0130	0.0112	0.0092
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.0115	0.0105	0.0104
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.0087	0.0074	0.0076
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.0098	0.0089	0.0073
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.0105	0.0095	0.0120
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.0108	0.0093	0.0116
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.0108	0.0099	0.0090
1 Hour (Maximum)	0.0132	0.0128	0.0131
24 Hours Measured	0.0105	0.0103	0.0198
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 0.17^{1/}$		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ
2. สภาพอากาศ : มีฝนตกบางช่วงเวลา

2)



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 074/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 27, 2022

Project Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

May 8-11, 2022/11:00 a.m.

Received Date : May 12, 2022

Analytical Date : May 12, 2022

Parameter : Carbon monoxide

Method of Analysis : NDIR Method.

Interval Time	Result (ppm)		
	8-9/05/65	9-10/05/65	10-11/05/65
11:00 a.m. – 12:00 a.m.	1.16	1.13	1.14
12:00 a.m. – 01:00 p.m.	1.02	1.05	1.06
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.97	1.01	1.00
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.90	0.98	0.93
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.85	0.95	0.90
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.83	0.81	0.85
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.76	0.78	0.81
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.78	0.76	0.87
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.74	0.62	0.90
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.66	0.60	0.79
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.61	0.56	0.75
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.60	0.57	0.69
11:00 p.m. – 12:00 p.m.	0.58	0.63	0.62
12:00 p.m. – 01:00 a.m.	0.56	0.69	0.58
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.53	0.71	0.55
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.61	0.75	0.60
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.65	0.80	0.67
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.72	0.85	0.70
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.79	0.92	0.78
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.85	1.02	0.79
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.91	1.12	0.80
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.10	1.10	0.89
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.11	1.03	0.93
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.15	1.00	1.10
1 Hour (Maximum)	1.16	1.13	1.14
8 Hours Measured	0.91	0.98	0.95
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
 2. สภาพอากาศ : มีฝนตกบางช่วงเวลา



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 074/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 27, 2022

Project Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Received Date :

May 12, 2022

Analytical Date :

May 8-11, 2022/11:00 a.m.

Parameter :

Total Hydrocarbon (THC)

Method of Analysis :

Sampling Bag/FID Method

Item	Sampling date	Parameter	Unit	Result
1.	8-9/05/65	THC	ppm	3.24
		Methane		2.28
		Non-Methane		0.96
2.	9-10/05/65	THC	ppm	3.05
		Methane		2.16
		Non-Methane		0.89
3.	10-11/05/65	THC	ppm	3.32
		Methane		2.29
		Non-Methane		1.03

Remark : 1. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

2. สภาพอากาศ : มีฝนตกบางช่วงเวลา

ภาคผนวกที่ 4-2
ใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 101/2565

Job No. : PCL 0005-01/65

Report Date : January 18, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point :
GPS. Coordinate :
Sampling Method :
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : January 5, 2022
Received Date : January 6, 2022
Analytical Date : January 6-18, 2022
Sampling Time : 09:40 a.m.
Sample ID No. : 021/01/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	20.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.5	≤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	0.3	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	154	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.32	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,700	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 323 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 101/2565

Job No. : PCL 0005-01/65

Report Date : January 18, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method :

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

ถนนคร 10520

Sampling Date : January 5, 2022

Received Date : January 6, 2022

Analytical Date : January 6-18, 2022

Sampling Time : 09:50 a.m.

Sample ID No. : 020/01/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.8	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	21.3	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.5	≤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	0.3	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	201	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	10.64	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	5,400	-
Sample Condition				เหลือช่อง มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 323 mg/l)

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 101/2565

Job No. : PCL 0005-01/65

Report Date : January 18, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

มทานคร 10520

Sampling Date : January 5, 2022

Received Date : January 6, 2022

Analytical Date : January 6-18, 2022

Sampling Time : 10:05 a.m.

Sample ID No. : 019/01/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.0	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.9	≤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	0.3	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	249	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	16.80	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	78	-
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 323 mg/l)

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 107/2565
Job No. : PCL 0005-02/65
Report Date : February 18, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point

GPS. Coordinate

Sampling Method

: Grab

Sampling By

: Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By

: Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

มหานคร 10520

Sampling Date : February 2, 2022

Received Date : February 3, 2022

Analytical Date : February 3-18, 2022

Sampling Time : 10:46 a.m.

Sample ID No. : 020/02/65

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	19.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	27.3	≤40
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.8	≤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	208	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	24.70	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,300	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 241 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 107/2565
Job No. : PCL 0005-02/65
Report Date : February 18, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point :
GPS. Coordinate :
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 2, 2022
Received Date : February 3, 2022
Analytical Date : February 3-18, 2022
Sampling Time : 10:52 a.m.
Sample ID No. : 021/02/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	23.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.2	≤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	356	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	21.20	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	540	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 241 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Rnus Fakto)
Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 107/2565
Job No. : PCL 0005-02/65
Report Date : February 18, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point :
GPS. Coordinate :
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 2, 2022
Received Date : February 3, 2022
Analytical Date : February 3-18, 2022
Sampling Time : 10:58 a.m.
Sample ID No. : 022/02/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.7	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	10.7	≤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	344	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	18.52	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	110	-
Sample Condition				เหลือองใส่ มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 241 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



(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 130/2565

Job No. : PCL 0005-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point

GPS. Coordinate

Sampling Method

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

นคร 10520

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sampling Time : 10:00 a.m.

Sample ID No. : 028/03/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	19.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.1	≤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	314	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.09	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	130	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 203 mg/l)

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



(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 130/2565

Job No. : PCL 0005-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method :

Sampling By :

Analyzed By :

ทวนคร 10520

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sampling Time : 09:50 a.m.

Sample ID No. : 029/03/65

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.8	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.1	≤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	354	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	330	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 203 mg/l)

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

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 130/2565

Job No. : PCL 0005-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method :

Sampling By :

Analyzed By :

ทานคร 10520

Grab

Mr. Ocha Booncherd

Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sampling Time : 09:39 a.m.

Sample ID No. : 030/03/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.3	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	31.5	≤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	0.5	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	297	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.0	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	170	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 203 mg/l)

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 245/2565

Job No. : PCL 0005-04/65

Report Date : April 21, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 4, 2022

Received Date : April 5, 2022

Analytical Date : April 5-21, 2022

Sampling Time : 10:00 a.m.

Sample ID No. : 041/04/65

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	22.7	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.8	≤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	129	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.88	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	2,400	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 268 mg/l)

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

Lab. Supervisor

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 245/2565

Job No. : PCL 0005-04/65

Report Date : April 21, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method :

Grab

Sampling By :

Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By :

Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : April 4, 2022

Received Date : April 5, 2022

Analytical Date : April 5-21, 2022

Sampling Time : 10:10 a.m.

Sample ID No. : 042/04/65

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	20.6	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	21.4	≤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	241	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	24.64	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	130	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 268 mg/l)

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



(PCL)

(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 245/2565

Job No. : PCL 0005-04/65

Report Date : April 21, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method :

Sampling By :

Analyzed By :

ถนนนคร 10520

Sampling Date : April 4, 2022

Received Date : April 5, 2022

Analytical Date : April 5-21, 2022

Sampling Time : 10:20 a.m.

Sample ID No. : 043/04/65

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.4	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.1	≤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	0.5	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	193	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	21.46	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	54,000	-
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 268 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 355/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 25, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 8, 2022

Received Date : May 9, 2022

Analytical Date : May 9-25, 2022

Sampling Time : 11:12 a.m.

Sample ID No. : 116/05/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.0	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	14.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	19.7	≤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	158	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	26.88	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	240	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 342 mg/l)

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 355/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 25, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point :
GPS. Coordinate :
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

ม.ท.นคร 10520

Sampling Date : May 8, 2022

Received Date : May 9, 2022

Analytical Date : May 9-25, 2022

Sampling Time : 11:19 a.m.

Sample ID No. : 117/05/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.7	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤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	181	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	21.25	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	130	-
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ข)
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 342 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 355/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 25, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

GPS. Coordinate :

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 8, 2022

Received Date : May 9, 2022

Analytical Date : May 9-25, 2022

Sampling Time : 11:24 p.m.

Sample ID No. : 118/05/65

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	16.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	37.1	≤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	114	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	28.00	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	1,300	-
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	

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

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 342 mg/l)

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 405/2565

Job No. : PCL 0005-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point :
GPS. Coordinate :
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

มหานคร 10520

Sampling Date : June 1, 2022

Received Date : June 2, 2022

Analytical Date : June 2-17, 2022

Sampling Time : 11:10 a.m.

Sample ID No. : 003/06/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	31.2	≤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	<0.1	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	302	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.50	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	MPN Test Method	3,300	-
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 = 191 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 405/2565

Job No. : PCL 0005-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point :
GPS. Coordinate :
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 1, 2022
Received Date : June 2, 2022
Analytical Date : June 2-17, 2022
Sampling Time : 11:00 a.m.
Sample ID No. : 004/06/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method	6.8	5-9
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.5	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.1	≤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	437	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	4.50	-
Sample Condition				เหลือใส 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 = 191 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 405/2565

Job No. : PCL 0005-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name :

Address :

มหานคร 10520

Sampling Point :

Sampling Date : June 1, 2022

GPS. Coordinate :

Received Date : June 2, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : June 2-17, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 10:44 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Sample ID No. : 005/06/65

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	18.0	≤30
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	33.2	≤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	0.4	≤0.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	193	≤500
8.	Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	27.07	≤35
9.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,300	-
Sample Condition				เหลือซองุ่น 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 = 191 mg/l)
3. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 4-3

ใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 101/2565

Job No. : PCL 0005-01/65

Report Date : January 18, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น

Sampling Time : 10:12 a.m.

Sampling Date : January 5, 2022

Sampling Method : Grab

Received Date : January 6, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Analytical Date : January 6-18, 2022

Sampling By

Sampling ID No. : 023/01/65

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

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

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 101/2565

Job No. : PCL 0005-01/65

Report Date : January 18, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก

Sampling Time : 10:10 a.m.

Sampling Date : January 5, 2022

Sampling Method : Grab

Received Date : January 6, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Analytical Date : January 6-18, 2022

Sampling By :

Sampling ID No. : 024/01/65

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

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

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 107/2565
Job No. : PCL 0005-02/65
Report Date : February 18, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Time : 11:03 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By :
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : February 2, 2022
Received Date : February 3, 2022
Analytical Date : February 3-18, 2022
Sampling ID No. : 024/02/65

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 107/2565
Job No. : PCL 0005-02/65
Report Date : February 18, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก

Sampling Time : 11:05 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By

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

Sampling Date : February 2, 2022

Received Date : February 3, 2022

Analytical Date : February 3-18, 2022

Sampling ID No. : 025/02/65

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

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 130/2565

Job No. : PCL 0005-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น

Sampling Time : 09:44 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By

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

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sampling ID No. : 032/03/65

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

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 130/2565

Job No. : PCL 0005-03/65

Report Date : March 18, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

Sampling Time : 09:45 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By :

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

Sampling Date : March 2, 2022

Received Date : March 3, 2022

Analytical Date : March 3-18, 2022

Sampling ID No. : 033/03/65

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

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 245/2565

Job No. : PCL 0005-04/65

Report Date : April 21, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น

Sampling Time : 10:30 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By

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

Sampling Date : April 4, 2022

Received Date : April 5, 2022

Analytical Date : April 5-21, 2022

Sampling ID No. : 045/04/65

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 245/2565

Job No. : PCL 0005-04/65

Report Date : April 21, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point :

สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก

Sampling Time :

10:35 a.m.

Sampling Date :

April 4, 2022

Sampling Method :

Grab

Received Date :

April 5, 2022

Sampling Type :

Swimming Pool Water

Analytical Date :

April 5-21, 2022

Sampling By :

Sampling ID No. :

046/04/65

Analyzed By :

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 355/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 30, 2022

Customer Name :

Address :

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน

Sampling Time : 11:36 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By :

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 10, 2022

Received Date : May 11, 2022

Analytical Date : May 11-30, 2022

Sampling ID No. : 143/05/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Calcium Hardness	ppm	EDTA-Titrimetric Method	142	250-600
2.	Chloride	ppm	Argentometric Method	2,399	≤600
3.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1	ตรวจไม่พบ
4.	Combine Chlorine ^{2/}	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.1	0.5-1.0
5.	Cyanuric Acid ^{2/}	ppm	Turbidimetric Method	50	30-60
6.	Ammonia ^{2/}	ppm	Phenate Method	<0.05	≤20
7.	Nitrate ^{2/}	ppm	Cadmium Reduction Method	2.66	≤50
8.	E. Coli ^{2/}	/100ml	Fluorogenic Substrate Test Method	ABSENCE	ตรวจไม่พบ
9.	Staphylococcus aureus ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
10.	Pseudomonas aeruginosa ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	-

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทางเดียวกัน

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 355/2565

Job No. : PCL 0005-05/65

Report Date : May 30, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก

Sampling Time : 11:32 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : May 10, 2022

Received Date : May 11, 2022

Analytical Date : May 11-30, 2022

Sampling ID No. : 144/05/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
1.	Calcium Hardness	ppm	EDTA-Titrimetric Method	148	250-600
2.	Chloride	ppm	Argentometric Method	2,424	≤600
3.	Fecal Coliform Bacteria ^{2/}	MPN/100ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1	ตรวจไม่พบ
4.	Combine Chlorine ^{2/}	ppm	DPD Ferrous Titrimetric Method	<0.1	0.5-1.0
5.	Cyanuric Acid ^{2/}	ppm	Turbidimetric Method	52	30-60
6.	Ammonia ^{2/}	ppm	Phenate Method	<0.05	≤20
7.	Nitrate ^{2/}	ppm	Cadmium Reduction Method	3.50	≤50
8.	E. Coli ^{2/}	/100ml	Fluorogenic Substrate Test Method	ABSENCE	ตรวจไม่พบ
9.	Staphylococcus aureus ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
10.	Pseudomonas aeruginosa ^{2/}	/100ml	Membrane Filter Technique Method	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	-

Remark : 1. ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทางเดียวกัน

2. ^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 405/2565

Job No. : PCL 0005-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name

Address

Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น

Sampling Time : 10:50 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling Type : Swimming Pool Water

Sampling By

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

Sampling Date : June 1, 2022

Received Date : June 2, 2022

Analytical Date : June 2-17, 2022

Sampling ID No. : 007/06/65

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



ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 405/2565

Job No. : PCL 0005-06/65

Report Date : June 17, 2022

Customer Name :
Address :
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก
Sampling Time : 10:54 a.m.
Sampling Method : Grab
Sampling Type : Swimming Pool Water
Sampling By :
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : June 1, 2022

Received Date : June 2, 2022

Analytical Date : June 2-17, 2022

Sampling ID No. : 008/06/65

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