

### ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1  
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



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 504/2565

Job No. : PCL 0114-07/65

Report Date : July 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N  
Sampling Time : 10:40 a.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 1, 2022  
Received Date : July 4, 2022  
Analytical Date : July 4-18, 2022  
Sampling ID No. : 005/07/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.5	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	361	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	17.23	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 277 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 0-2045-2446-7 Fax : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 504/2565

Job No. : PCL 0114-07/65

Report Date : July 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N

Sampling Time : 11:00 a.m.

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi &amp; consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 1, 2022

Received Date : July 4, 2022

Analytical Date : July 4-18, 2022

Sampling ID No. : 006/07/65

Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	8.0	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	404	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen <sup>2/</sup>	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	16.80	≤35	pass
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 286 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 653/2565  
Job No. : PCL 0114-08/65  
Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N  
Sampling Time : 01:29 p.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 1, 2022  
Received Date : August 2, 2022  
Analytical Date : August 2-18, 2022  
Sampling ID No. : 014/08/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18.3	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.3	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	264	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.80 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 260 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 653/2565

Job No. : PCL 0114-08/65

Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N

Sampling Time : 01:35 p.m.

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi &amp; consultant Co., Ltd.

Sampling Date : August 1, 2022

Received Date : August 2, 2022

Analytical Date : August 2-18, 2022

Sampling ID No. : 015/08/65

Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	8.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	265	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.00 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				ใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 252 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 788/2565

Job No. : PCL 0114-09/65

Report Date : October 5, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N

Sampling Time : 01:15 p.m.

Sampling Method : Grab

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./

Special lab envi &amp; consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 19, 2022

Received Date : September 20, 2022

Analytical Date : September 20-October 5, 2022

Sampling ID No. : 245/09/65

Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.5	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.0	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	414	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	33.73 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 97.6 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 788/2565  
Job No. : PCL 0114-09/65  
Report Date : October 5, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N  
Sampling Time : 01:35 p.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : September 19, 2022  
Received Date : September 20, 2022  
Analytical Date : September 20-October 5, 2022  
Sampling ID No. : 246/09/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.4	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.9	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.3	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	172	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 85.3 mg/l)

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





PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 837/2565  
Job No. : PCL 0114-10/65  
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N  
Sampling Time : 01:05 p.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2022  
Received Date : October 11, 2022  
Analytical Date : October 11-25, 2022  
Sampling ID No. : 140/10/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	27.7	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.4	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	364	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 133 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 837/2565  
Job No. : PCL 0114-10/65  
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N  
Sampling Time : 01:15 p.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2022  
Received Date : October 11, 2022  
Analytical Date : October 11-25, 2022  
Sampling ID No. : 141/10/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.4	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	<5	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	<1	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	0.3	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	130	172	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.40 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 120 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 0-2045-2446-7 Fax : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 953/2565  
Job No. : PCL 0114-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N  
Sampling Time : 12:48 p.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 10, 2022  
Received Date : November 11, 2022  
Analytical Date : November 11-25, 2022  
Sampling ID No. : 165/11/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.4	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	213	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	12.88 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 166 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 0-2045-2446-7 Fax : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 953/2565  
Job No. : PCL 0114-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N  
Sampling Time : 12:53 p.m.  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 10, 2022  
Received Date : November 11, 2022  
Analytical Date : November 11-25, 2022  
Sampling ID No. : 166/11/65  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	9.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<50	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	10.64 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือองใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 174 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

# ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1044/2565  
Job No. : PCL 0114-12/65  
Report Date : December 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A, B  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667495 E, 1520043 N  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 8, 2022  
Received Date : December 9, 2022  
Analytical Date : December 9-21, 2022  
Sampling ID No. : 108/12/65  
Sampling Time : 02:27 p.m.  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<50	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	11.20 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 260 mg/l)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.  
  
PCL  
12  
(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1044/2565  
Job No. : PCL 0114-12/65  
Report Date : December 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C, D  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1519870 N  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./  
Special lab envi & consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 8, 2022  
Received Date : December 9, 2022  
Analytical Date : December 9-21, 2022  
Sampling ID No. : 109/12/65  
Sampling Time : 02:16 p.m.  
Sampling Type : Waste Water

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	17.1	≤30	pass
4.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
5.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<50	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	15.96 <sup>2/</sup>	≤35	pass
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน		

Remark : 1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด  
3. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 244 mg/l)

  
(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

ภาคผนวกที่ 3-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



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 504/2565

Job No. : PCL 0114-07/65

Report Date : July 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Method : Grab

Sampling Date : July 1, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Received Date : July 4, 2022

Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

Analytical Date : July 4-18, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N

Sampling Time : 11:13 a.m.

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 010/07/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria <sup>2/</sup>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	Escherichia coli <sup>2/</sup>	MPN/100ml	Fluorogenic Substrate Test	ABSENCE	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(Mr. Rnus Fakto)

Lab. Supervisor





## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 504/2565  
Job No. : PCL 0114-07/65  
Report Date : July 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : July 1, 2022  
Received Date : July 4, 2022  
Analytical Date : July 4-18, 2022  
Sampling Time : 11:15 a.m.  
Sampling ID No. : 011/07/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria <sup>2/</sup>	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i> <sup>2/</sup>	MPN/100ml	Fluorogenic Substrate Test	ABSENCE	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145

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



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 653/2565

Job No. : PCL 0114-08/65

Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Method : Grab

Sampling Date : August 1, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Received Date : August 2, 2022

Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

Analytical Date : August 2-18, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N

Sampling Time : 01:55 p.m.

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 019/08/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(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 653/2565

Job No. : PCL 0114-08/65

Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Method : Grab

Sampling Date : August 1, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Received Date : August 2, 2022

Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

Analytical Date : August 2-18, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N

Sampling Time : 01:53 p.m.

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 020/08/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145

(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 788/2565

Job No. : PCL 0114-09/65

Report Date : October 5, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Method : Grab

Sampling Date : September 19, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Received Date : September 20, 2022

Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

Analytical Date : September 20-October 5, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N

Sampling Time : 01:22 p.m.

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 250/09/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	MPN/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(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 788/2565

Job No. : PCL 0114-09/65

Report Date : October 5, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต

Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Sampling Method : Grab

Sampling Date : September 19, 2022

Sampling Type : Swimming Pool Water

Received Date : September 20, 2022

Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

Analytical Date : September 20-October 5, 2022

GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N

Sampling Time : 01:21 p.m.

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling ID No. : 251/09/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	MPN/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145

(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 837/2565  
Job No. : PCL 0114-10/65  
Report Date : October 26, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2022  
Received Date : October 11, 2022  
Analytical Date : October 11-26, 2022  
Sampling Time : 12:36 p.m.  
Sampling ID No. : 145/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	MPN/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(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 837/2565  
Job No. : PCL 0114-10/65  
Report Date : October 26, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : October 10, 2022  
Received Date : October 11, 2022  
Analytical Date : October 11-26, 2022  
Sampling Time : 12:35 p.m.  
Sampling ID No. : 146/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	MPN/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(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 953/2565  
Job No. : PCL 0114-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 10, 2022  
Received Date : November 11, 2022  
Analytical Date : November 11-25, 2022  
Sampling Time : 12:36 p.m.  
Sampling ID No. : 170/11/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(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 953/2565  
Job No. : PCL 0114-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : November 10, 2022  
Received Date : November 11, 2022  
Analytical Date : November 11-25, 2022  
Sampling Time : 12:37 p.m.  
Sampling ID No. : 171/11/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1044/2565  
Job No. : PCL 0114-12/65  
Report Date : December 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลนิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลนิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 8, 2022  
Received Date : December 9, 2022  
Analytical Date : December 9-21, 2022  
Sampling Time : 02:50 p.m.  
Sampling ID No. : 113/12/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

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



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1044/2565  
Job No. : PCL 0114-12/65  
Report Date : December 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลลินจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : December 8, 2022  
Received Date : December 9, 2022  
Analytical Date : December 9-21, 2022  
Sampling Time : 02:46 p.m.  
Sampling ID No. : 114/12/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
2.	<i>Escherichia coli</i>	/100ml	Fluorogenic Substrate Test	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





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 1044/2565  
Job No. : PCL 0114-12/65  
Report Date : December 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลิมจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลิมจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น  
Sampling Date : December 8, 2022  
Sampling Method : Grab  
Received Date : December 9, 2022  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Analytical Date : December 9-21, 2022  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling Time : 02:50 p.m.  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Sampling ID No. : 114/12/65(1)  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	6.7*	7.2-8.4
2.	Free Chlorine	mg/l	Iodometric Method	33.0*	0.6-1.0
3.	Combine Chlorine	mg/l	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.1* <sup>2/</sup>	0.5-1.0
4.	Alkalinity	mg/l	Titration Method	90.0	80-100
5.	Calcium Hardness	mg/l	EDTA-Titrimetric Method	92.0*	250-600
6.	Cyanuric Acid	mg/l	Turbidimetric Method	<1* <sup>2/</sup>	30-60
7.	Chloride	mg/l	Argentometric Method	1,742*	≤600
8.	Ammonia	mg/l	Phenate Method	067 <sup>2/</sup>	≤20
9.	Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.42 <sup>2/</sup>	≤50
10.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
11.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
12.	E. Coli	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145  
3. \*มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.

14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong

Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel. : 0-2045-2446-7, Fax. : 0-2045-3991

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 1044/2565  
Job No. : PCL 0114-12/65  
Report Date : December 21, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลิมิจิต  
Address : เลขที่ 1035/1455 ถนนเฟลิมิจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : December 8, 2022  
Sampling Type : Swimming Pool Water  
Received Date : December 9, 2022  
Sampling Point : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก  
Analytical Date : December 9-21, 2022  
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0667446 E, 1520030 N  
Sampling Time : 02:46 p.m.  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Sampling ID No. : 114/12/65(2)  
Analyzed By : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>1/</sup>
1.	pH (at 25 °C)	pH Unit	Electrometric Method	6.8*	7.2-8.4
2.	Free Chlorine	mg/l	Iodometric Method	69.1*	0.6-1.0
3.	Combine Chlorine	mg/l	DPD Ferrous Titrimetric Method	0.1* <sup>2/</sup>	0.5-1.0
4.	Alkalinity	mg/l	Titration Method	85.0	80-100
5.	Calcium Hardness	mg/l	EDTA-Titrimetric Method	92.0*	250-600
6.	Cyanuric Acid	mg/l	Turbidimetric Method	<1* <sup>2/</sup>	30-60
7.	Chloride	mg/l	Argentometric Method	685*	≤600
8.	Ammonia	mg/l	Phenate Method	0.26 <sup>2/</sup>	≤20
9.	Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.15 <sup>2/</sup>	≤50
10.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 <sup>2/</sup>	≤10
11.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	<1.1 <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
12.	E. Coli	/100 ml	Fluorogenic Substrate Test Method	NOT DETECTED <sup>2/</sup>	ตรวจไม่พบ
Sample Condition				ใส	

Remark : 1. <sup>1/</sup> ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน  
2. <sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-145  
3. \*มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

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