



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 594/2565

Job No. : PCL 0151-07/65

Report Date : July 28, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke

Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

Sampling Date : July 11, 2022

Sampling Type : Waste Water

Received Date : July 12, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : July 12-28, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 10:57 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./

Sampling ID No. : 169/07/65

Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	27.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	49.0
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	1.8
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	481
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	17.20 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	49 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 202 mg/l)



(Mr. Rnus Fako)  
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 594/2565

Job No. : PCL 0151-07/65

Report Date : July 28, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke

Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

Sampling Date : July 11, 2022

Sampling Type : Waste Water

Received Date : July 12, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : July 12-28, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 11:07 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./

Sampling ID No. : 170/07/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	37.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	76.0
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.8
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	3.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	251
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	38.00 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	540 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด2. <sup>2/</sup> ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 202 mg/l)(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/3

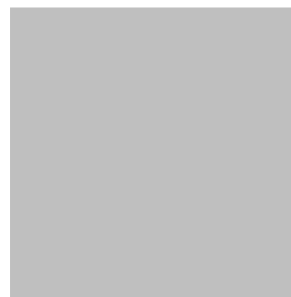
## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 594/2565  
Job No. : PCL 0151-07/65  
Report Date : July 28, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ  
Sampling Date : July 11, 2022  
Sampling Type : Waste Water  
Received Date : July 12, 2022  
Sampling Method : Grab  
Analytical Date : July 12-28, 2022  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Sampling Time : 10:36 a.m.  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Sampling ID No. : 171/07/65  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	8.6	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	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	151	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	14.35 <sup>2/</sup>	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	49 <sup>2/</sup>	-	-
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 = 202 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 657/2565

Job No. : PCL 0151-08/65

Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke

Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

Sampling Date : August 1, 2022

Sampling Type : Waste Water

Received Date : August 2, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : August 2-18, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 10:11 a.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./

Sampling ID No. : 021/08/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	200
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	248
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.5
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	12.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	373
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	99.20 <sup>2/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	1,100 <sup>2/</sup>
Sample Condition				เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า 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 657/2565  
Job No. : PCL 0151-08/65  
Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด  
Sampling Date : August 1, 2022  
Sampling Type : Waste Water  
Received Date : August 2, 2022  
Sampling Method : Grab  
Analytical Date : August 2-18, 2022  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Sampling Time : 10:30 a.m.  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Sampling ID No. : 022/08/65  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16.9
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.5
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.2
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	269
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	13.20 <sup>2/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	2.0 <sup>2/</sup>
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2.ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 252 mg/l)

(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

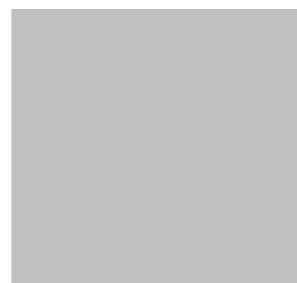
## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 657/2565  
Job No. : PCL 0151-08/65  
Report Date : August 18, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ  
Sampling Date : August 1, 2022  
Sampling Type : Waste Water  
Received Date : August 2, 2022  
Sampling Method : Grab  
Analytical Date : August 2-18, 2022  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Sampling Time : 10:43 a.m.  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Sampling ID No. : 023/08/65  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	7.7	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	4.0	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	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	303	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	1.60 <sup>2/</sup>	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	350 <sup>2/</sup>	-	-
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 น้ำเสียที่กลบกับค่า 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

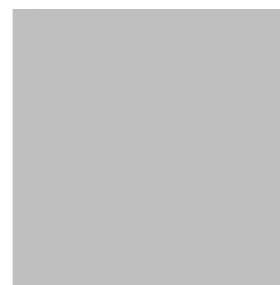
Analysis No. : Lab-W 726/2565  
Job No. : PCL 0151-09/65  
Report Date : September 16, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : September 1, 2022  
Received Date : September 2, 2022  
Analytical Date : September 2-16, 2022  
Sampling Time : 10:40 a.m.  
Sampling ID No. : 019/09/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	64.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	153
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	6.8
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	19.4
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	4.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	357
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	31.50 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	790 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1.<sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 186 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 726/2565  
Job No. : PCL 0151-09/65  
Report Date : September 16, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : September 1, 2022  
Received Date : September 2, 2022  
Analytical Date : September 2-16, 2022  
Sampling Time : 11:20 a.m.  
Sampling ID No. : 020/09/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.8
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	15.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.4
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	1.9
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.4
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	330
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	25.03 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	11 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 186 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

# ANALYSIS REPORT

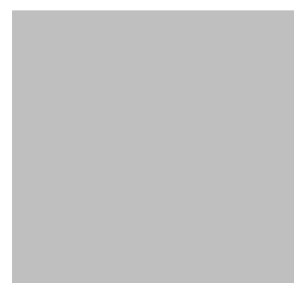
Analysis No. : Lab-W 726/2565  
Job No. : PCL 0151-09/65  
Report Date : September 16, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ  
Sampling Type : Waste Water  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

Sampling Date : September 1, 2022  
Received Date : September 2, 2022  
Analytical Date : September 2-16, 2022  
Sampling Time : 11:30 a.m.  
Sampling ID No. : 021/09/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation
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	25.0	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	pass
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.5	≤0.5	pass
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	277	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	18.01 <sup>2/</sup>	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	11 <sup>2/</sup>	-	-
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 น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 186 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 835/2565  
Job No. : PCL 0151-10/65  
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
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 Time : 10:23 a.m.  
Sampling ID No. : 147/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	61.8
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	45.9
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	4.2
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	211
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	50.40 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	9,200 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 147 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 835/2565  
Job No. : PCL 0151-10/65  
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
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 Time : 11:13 a.m.  
Sampling ID No. : 148/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	12.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.9
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	150
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	20.16 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	540 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 147 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor



## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 835/2565  
Job No. : PCL 0151-10/65  
Report Date : October 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ  
Sampling Type : Waste Water  
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 Time : 10:59 a.m.  
Sampling ID No. : 149/10/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation <sup>1/</sup>
1.	pH	-	Electrometric Method	7.1	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	20.9	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	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	123	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	22.40 <sup>2/</sup>	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	13,000 <sup>2/</sup>	-	-
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 น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 147 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

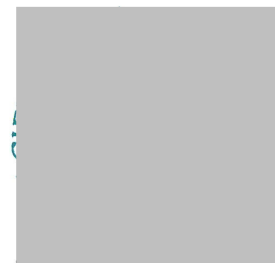
Analysis No. : Lab-W 951/2565  
Job No. : PCL 0151-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
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 Time : 10:45 a.m.  
Sampling ID No. : 159/11/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	154
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	245
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	3.0
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.2
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	11.0
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	213
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	190.40 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	7,900 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลับกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 184 mg/l)



(Mr. Rnus Faktu)  
Lab. Supervisor



## ANALYSIS REPORT

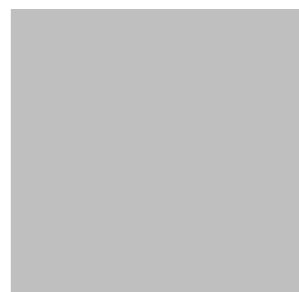
Analysis No. : Lab-W 951/2565  
Job No. : PCL 0151-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
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 Time : 10:53 a.m.  
Sampling ID No. : 160/11/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.5
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.2
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.3
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	0.3
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	143
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	15.56 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	79 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลือใส มีตะกอน

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 184 mg/l)



(Mr. Rnus Fakto)  
Lab. Supervisor

## ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-W 951/2565  
Job No. : PCL 0151-11/65  
Report Date : November 25, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ  
Sampling Date : November 10, 2022  
Sampling Type : Waste Water  
Received Date : November 11, 2022  
Sampling Method : Grab  
Analytical Date : November 11-25, 2022  
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd  
Sampling Time : 10:58 a.m.  
Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./  
Sampling ID No. : 161/11/65  
Special lab envi & consultant Co.,Ltd.

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	11.5	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<10	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	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	84	≤500	Pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	14.56 <sup>2/</sup>	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	2,400 <sup>2/</sup>	-	-
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 น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 184 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 1045/2565(1)  
Job No. : PCL 0151-12/65  
Report Date : December 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke  
Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
Sampling Point : บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด  
Sampling Type : Waste Water  
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 9-22, 2022  
Sampling Time : 04:46 p.m.  
Sampling ID No. : 122/12/65

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	7.4
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	220
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	296
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	2.8
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	25.7
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	9.5
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	165
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	112.00 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	16,000 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

Remark : 1. <sup>1/</sup>วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียหักลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 229 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 1045/2565(1)  
Job No. : PCL 0151-12/65  
Report Date : December 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke

Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บริเวณน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัด

Sampling Date : December 8, 2022

Sampling Type : Waste Water

Received Date : December 9, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : December 9-22, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 04:54 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./

Sampling ID No. : 123/12/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
1.	pH	-	Electrometric Method	6.5
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	10.0
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.6
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5
6.	Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids Method	<0.1
7.	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	152
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	17.92 <sup>1/</sup>
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	130 <sup>1/</sup>
Sample Condition				เหลืองใส มีตะกอน

Remark : 1. <sup>1/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

2. ค่า TDS ในรายงานผลนี้คือค่า TDS น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 229 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 1045/2565(1)

Job No. : PCL 0151-12/65

Report Date : December 22, 2022

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Esse Asoke

Address : เลขที่ 333 ซอย สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ

Sampling Date : December 8, 2022

Sampling Type : Waste Water

Received Date : December 9, 2022

Sampling Method : Grab

Analytical Date : December 9-22, 2022

Sampling By : Mr. Ocha Booncherd

Sampling Time : 04:25 p.m.

Analyzed By : Pacific Laboratory Co.,Ltd./

Sampling ID No. : 124/12/65

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

Item	Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1/</sup>	Evaluation
1.	pH	-	Electrometric Method	6.3	5.0-9.0	pass
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	11.5	≤20	pass
3.	Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18.0	≤30	pass
4.	Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<1	≤1.0	pass
5.	Oil & Grease	mg/l	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method	<5	≤20	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	190	≤500	pass
8.	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	10.64 <sup>2/</sup>	≤35	pass
9.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	16,000 <sup>2/</sup>	-	-
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 น้ำเสียที่กลบกับค่า TDS น้ำใช้แล้ว (ค่า TDS ในน้ำใช้ปกติ = 229 mg/l)



(Mr. Rnus Faktu)  
Lab. Supervisor