

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302073

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 23/06/66

Analyzed Date: 23/06/66 - 05/07/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 23/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302068-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2302068-1 น้ำออกระบบ บำบัด	St2302068-1 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.3	<sup>2</sup> 7.6	<sup>2</sup> 7.5	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	151	26.9	2.7	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	270	9.7	38.0	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	494	464	368	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	1	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	90	42	0.56	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	5.8	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	9200	2400	3500	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	4000	1300	1300	-
Sampling Time:		-	-	10:04	10:45	10:54	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือถัง	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

#### Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

05/07/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

05/07/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-1



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302074

Page : 1/1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 23/06/66

Analyzed Date: 23/06/66 - 05/07/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 23/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302069-1 น้ำประปา	* มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	234	-
	Sampling Time:	-	-	11:15	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

05/07/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

05/07/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-2



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302075

Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 23/06/66

Analyzed Date: 23/06/66 - 05/07/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 23/06/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302070-1 สรวายน้ำจืดลึก	St2302070-2 สรวายน้ำจืดตื้น	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ต้องไม่พบ
3	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
4	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
5	Pseudomonas Aeruginosa	/500 ml	ISO 16266 : 2006	ND	ND	-
Sampling Time:		-	-	11:12	11:10	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	ใส	-

Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

05/07/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

05/07/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-3



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302423

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโควต หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 22/07/66

Analyzed Date: 22/07/66 - 03/08/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 22/07/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302465-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2302465-2 น้ำออกระบบ บำบัด	St2302465-3 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.2	<sup>2</sup> 7.4	<sup>2</sup> 7.4	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	146	14.4	11.0	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	44.0	18.8	16.8	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	448	278	302	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	14	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	68	29	15.00	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.6	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	790	1300	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	7900	170	490	-
Sampling Time:		-	-	10:15	10:40	10:30	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือถัง	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 230 mg/l)

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

04/08/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

04/08/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-4



St-FP7.8-03/01/04012564



# บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302424

Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโค่ป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 22/07/66

Analyzed Date: 22/07/66 - 03/08/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 22/07/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302466-1 สระว่ายน้ำจตุลิก	St2302466-2 สระว่ายน้ำจตุตน์	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
3	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
4	Pseudomonas Aeruginosa	CFU/100 ml	AS/NZS4276.13:2008	150	1	ต้องไม่พบ
Sampling Time:		-	-	11:04	11:04	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

04/08/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

04/08/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-5



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302805

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโค่ป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 19/08/66

Analyzed Date: 19/08/66 - 05/09/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 19/08/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302810-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2302810-2 น้ำออกระบบ บำบัด	St2302810-3 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.7	<sup>2</sup> 6.0	<sup>2</sup> 7.5	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	126	23.5	15.0	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	96	13.3	3.6	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	460	712	536	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	2	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	67	10	3.14	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	5.8	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	13000	4900	1300	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	3300	1700	490	-
Sampling Time:		-	-	10:29	10:51	10:42	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

#### Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 256 mg/l)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

05/09/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

05/09/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-6



# บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302807

Page : 1 / 1

<b>Customer Name :</b> นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน						
<b>Address:</b> เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330						
<b>Received Date:</b> 19/08/66		<b>Analyzed Date:</b> 19/08/66 - 05/09/66			<b>Sampling by:</b> Customer	
<b>Sampling Type:</b> น้ำใช้		<b>Sampling Site:</b> --			<b>Sampling Method:</b> Grab	
<b>Sampling Date:</b> 19/08/66						
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302812-1 สระวายน้ำจืดลึก	St2302812-2 สระวายน้ำจืดตื้น	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
3	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
4	Pseudomonas Aeruginosa	CFU/100 ml	AS/NZS4276.13:2008	<1	<1	ต้องไม่พบ
<b>Sampling Time:</b>		-	-	-	-	-
<b>Sampling Condition:</b>		-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Pseudomonas Aeruginosa มีค่า <1 แสดงว่าตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

05/09/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

05/09/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-7



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303288

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 30/09/66

Analyzed Date: 30/09/66 - 11/10/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 30/09/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303285-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2303285-2 น้ำออกระบบ บำบัด	St2303285-3 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.4	<sup>2</sup> 5.7	<sup>2</sup> 7.4	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	64.0	10.4	8.4	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	43.3	5.2	3.0	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	466	674	577	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	9	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	67	7.62	2.38	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	8.0	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	7900	790	490	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	1700	130	110	-
Sampling Time:		-	-	10:05	10:15	10:45	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือถัง	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

#### Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 260 mg/l)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

11/10/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

11/10/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-8





# บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303290

Page : 1 /1

<b>Customer Name :</b> นิติบุคคลอาคารชุด สโค่ป หลังสวน						
<b>Address:</b> เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330						
<b>Received Date:</b> 30/09/66		<b>Analyzed Date:</b> 30/09/66 - 11/10/66			<b>Sampling by:</b> Customer	
<b>Sampling Type:</b> น้ำใช้		<b>Sampling Site:</b> --			<b>Sampling Method:</b> Grab	
<b>Sampling Date:</b> 30/09/66						
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303287-1 สระวายน้ำจืดลึก	St2303287-2 สระวายน้ำจืดตื้น	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
3	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
4	Pseudomonas Aeruginosa	CFU/100 ml	AS/NZS4276.13:2008	140	70	ต้องไม่พบ
<b>Sampling Time:</b>		-	-	10:30	10:27	-
<b>Sampling Condition:</b>		-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ  
E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ  
ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

11/10/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

11/10/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-9



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303647

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโควต หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 28/10/66

Analyzed Date: 28/10/66 - 08/11/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 28/10/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303641-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2303641-2 น้ำออกระบบ บำบัด	St2303641-3 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.4	<sup>2</sup> 7.5	<sup>2</sup> 7.5	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	67.5	3.0	3.8	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	71	3.0	3.4	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	370	360	290	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	68	3.74	3.54	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.2	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	24000	340	2400	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	13000	270	170	-
Sampling Time:		-	-	10:40	10:47	10:52	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือถัง	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

#### Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 168 mg/l)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

09/11/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

09/11/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-10



# บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303649

Page : 1 /1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 28/10/66

Analyzed Date: 28/10/66 - 08/11/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 28/10/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303643-1 สระว่ายน้ำจตุลิก	St2303643-2 สระว่ายน้ำจตุตัน	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
3	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
4	Pseudomonas Aeruginosa	CFU/100 ml	AS/NZS4276.13:2008	<1	<1	ต้องไม่พบ
Sampling Time:		-	-	10:35	10:39	-
Sampling Condition:		-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Pseudomonas Aeruginosa มีค่า <1 แสดงว่าตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

09/11/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

09/11/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-11



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303973

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

<b>Customer Name :</b> นิติบุคคลอาคารชุด สโค่ป หลังสวน							
<b>Address:</b> เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330							
<b>Received Date:</b> 25/11/66		<b>Analyzed Date:</b> 25/11/66 - 07/12/66			<b>Sampling by:</b> Customer		
<b>Sampling Type:</b> น้ำเสีย		<b>Sampling Site:</b> --			<b>Sampling Method:</b> Grab		
<b>Sampling Date:</b> 25/11/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303975-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2303975-2 น้ำออกระบบ บำบัด	St2303975-3 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.0	<sup>2</sup> 7.0	<sup>2</sup> 7.6	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	42.0	6.9	4.2	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	66.0	4.2	4.0	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	320	298	288	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	1	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	53	12	1.96	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	1700	17	170	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	260	17	170	-
<b>Sampling Time:</b>		-	-	11:18	11:18	10:50	-
<b>Sampling Condition:</b>		-	Observation	เหลือถัง	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

**Remark**

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 260 mg/l)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

07/12/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

07/12/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-12



# บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303975

Page : 1 /1

<b>Customer Name :</b> นิติบุคคลอาคารชุด สโค่ป หลังสวน						
<b>Address:</b> เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330						
<b>Received Date:</b> 25/11/66		<b>Analyzed Date:</b> 25/11/66 - 07/12/66			<b>Sampling by:</b> Customer	
<b>Sampling Type:</b> น้ำใช้		<b>Sampling Site:</b> --			<b>Sampling Method:</b> Grab	
<b>Sampling Date:</b> 25/11/66						
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303977-1 สระวายน้ำจืดลึก	St2303977-2 สระวายน้ำจืดตื้น	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
3	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
4	Pseudomonas Aeruginosa	CFU/100 ml	AS/NZS4276.13:2008	<1	<1	ต้องไม่พบ
<b>Sampling Time:</b>		-	-	11:35	11:33	-
<b>Sampling Condition:</b>		-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Pseudomonas Aeruginosa มีค่า <1 แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

07/12/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

07/12/2566

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-13



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2304333

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สโคป หลังสวน

Address: เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Received Date: 18/12/66

Analyzed Date: 18/12/66 - 02/01/67

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 16/12/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2304280-1 น้ำเข้าระบบ บำบัด	St2304280-2 น้ำออกระบบ บำบัด	St2304280-3 จุดปล่อยสู่ สาธารณะ	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.4	<sup>2</sup> 7.2	<sup>2</sup> 7.3	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	42.7	7.6	10.8	ไม่เกิน 30
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.0	4.7	7.3	ไม่เกิน 40
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	390	356	356	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	60	1.23	1.34	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	<0.5	<0.5	ไม่เกิน 1.0
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	2200	790	490	-
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	1300	110	130	-
Sampling Time:		-	-	-	-	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	-

#### Remark

<sup>1</sup> In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23<sup>rd</sup> Part 4500 H<sup>+</sup>B

<sup>2</sup> รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ข.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 278 mg/l)



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

03/01/2567



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

03/01/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-14



# บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2304335

Page : 1 /1

<b>Customer Name :</b> นิติบุคคลอาคารชุด สโค่ป หลังสวน						
<b>Address:</b> เลขที่ 29 ถนนหลังสวน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330						
<b>Received Date:</b> 18/12/66		<b>Analyzed Date:</b> 18/12/66 - 02/01/67			<b>Sampling by:</b> Customer	
<b>Sampling Type:</b> น้ำใช้		<b>Sampling Site:</b> --			<b>Sampling Method:</b> Grab	
<b>Sampling Date:</b> 16/12/66						
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2304282-1 สระวายน้ำจืดลึก	St2304282-2 สระวายน้ำจืดตื้น	*มาตรฐาน
1	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	<1.1	<1.1	ไม่เกิน 10
2	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	Negative	Negative	ต้องไม่พบ
3	Staphylococcus aureus	/100 ml	APHA 2017 , 9213 B	ND	ND	ต้องไม่พบ
4	Pseudomonas Aeruginosa	CFU/100 ml	AS/NZS4276.13:2008	<1	<1	ต้องไม่พบ
<b>Sampling Time:</b>		-	-	-	-	-
<b>Sampling Condition:</b>		-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

E - Coli Bacteria มีค่า Negative แสดงว่าตรวจไม่พบ

ND = Not Detected แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Pseudomonas Aeruginosa มีค่า <1 แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

03/01/2567

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

03/01/2567

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ค-15



St-FP7.8-03/01/04012564