

ภาคผนวกที่ ง

---

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302327

Page : 1/1

Customer Name : โครงการ ไรต์โอ จุฬาลงกรณ์

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 17/07/66

Analyzed Date: 17/07/66 - 24/07/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 17/07/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302361-1 บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.5	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	11.5	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.5	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	610	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	12	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
Sampling Time:		-	-	12:29	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือใสมีตะกอน	-

#### 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 ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/07/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/07/2566

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 ง-1



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302328

Page : 1 / 1

Customer Name : โครงการ อดีโ จุฬา-สามย่าน

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 17/07/66

Analyzed Date: 17/07/66 - 25/07/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 17/07/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302362-1 สรวายน้ำจืดลึก	St2302362-2 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
	Sampling Time:	-	-	12:45	12:41	-
	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

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

25/07/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

25/07/2566

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 ง-2



St-FP7.8-03/01/04012564

Customer Name : โครงการ ไรต์โอ จุฬา-สามย่าน					
Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร					
Received Date: 18/08/66		Analyzed Date: 18/08/66 - 04/09/66		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย		Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 18/08/66					
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302804-1 บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.4	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	4.5	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.8	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	570	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	12	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	13:51	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือใสมีตะกอน	-

#### 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 ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

04/09/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

04/09/2566

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 ง-3



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2302801

Page : 1 / 1

Customer Name : โครงการ ใต้โอ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 18/08/66

Analyzed Date: 18/08/66 - 04/09/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 18/08/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302805-1 สรวายน้ำจืดลึก	St2302805-2 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
Sampling Time:		-	-	-	-	-
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

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

04/09/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

04/09/2566

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 ง-4



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303220

Page : 1/1

TESTING

No.0083

Customer Name : โครงการ ไรต์โอ จุฬา-สามย่าน					
Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร					
Received Date: 22/09/66		Analyzed Date: 22/09/66 - 02/10/66		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย		Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 22/09/66					
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303225-1 บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.0	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	5.4	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.2	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	526	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	12	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	12:01	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือใสมีตะกอน	-

#### 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 ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

02/10/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

02/10/2566

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 ง-5



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303221

Page : 1 / 1

Customer Name : โครงการ อดีโ อูฟา-สามย่าน

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 22/09/66

Analyzed Date: 22/09/66 - 02/10/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 22/09/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303226-1 สรวายน้ำจืดลึก	St2303226-2 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
	Sampling Time:	-	-	11:46	11:50	-
	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

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

02/10/2566

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

02/10/2566

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 ง-6



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303585

Page : 1/1

TESTING

No.0083

Customer Name : โครงการ ไรต์โอ จุฬา-สามย่าน					
Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร					
Received Date: 25/10/66		Analyzed Date: 25/10/66 - 03/11/66		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย		Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 25/10/66					
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303589-1 บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.7	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	4.1	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.3	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	500	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	12	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	13:05	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือใสมีตะกอน	-

#### 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 ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

06/11/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

06/11/2566

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 ง-7





บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303586

Page : 1 / 1

Customer Name : โครงการ อดีโ อูฟา-สามย่าน

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 25/10/66

Analyzed Date: 25/10/66 - 03/11/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 25/10/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303590-1 สรวายน้ำจืดลึก	St2303590-2 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
Sampling Time:		-	-	13:10	13:13	-
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

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

06/11/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

06/11/2566

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 ง-8



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303856

Page : 1/1

TESTING

No.0083

Customer Name : โครงการ ไรต์โอ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย					
Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร					
Received Date: 16/11/66		Analyzed Date: 16/11/66 - 29/11/66		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย		Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 16/11/66					
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303878-1 บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.2	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	5.4	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.6	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	528	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	8.79	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	11:01	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือใสมีตะกอน	-

#### 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 ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

29/11/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

29/11/2566

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 ง-9



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2303857

Page : 1 / 1

Customer Name : โครงการ ใต้โอ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 16/11/66

Analyzed Date: 16/11/66 - 29/11/66

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 16/11/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303879-1 สรวายน้ำจืดลึก	St2303879-2 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
	Sampling Time:	-	-	11:13	11:11	-
	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

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

29/11/2566

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

29/11/2566

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 ง-10



St-FP7.8-03/01/04012564

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2304365

Page : 1/1

TESTING  
No.0083

Customer Name : โครงการ ไรต์โอ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 25/12/66

Analyzed Date: 25/12/66 - 05/01/67

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 25/12/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2304370-1 ปอดตรวจสภาพน้ำทิ้ง	*มาตรฐาน
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 5.8	5.0 - 9.0
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	3.5	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.0	ไม่เกิน 30
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	508	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	ไม่เกิน 0.5
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	10	ไม่เกิน 35
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	11:21	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือลมใส่มีตะกอน	-

#### 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 ก.

\*\*เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001  
05/01/2567



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
05/01/2567

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 ง-11



# บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2304366

Page : 1 / 1

Customer Name : โครงการ ไอดีโอ จุฬา-สามย่าน

Address: ถนนสีพระยา แขวงสีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

Received Date: 25/12/66

Analyzed Date: 25/12/66 - 05/01/67

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำใช้

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 25/12/66

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2304371-1 สระว่ายน้ำจตุลิก	St2304371-2 สระว่ายน้ำจตุตน์	*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
	Sampling Time:	-	-	11:36	11:38	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	ใส	-

## Remark

\*อ้างอิงจากคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

(Piyaporn Aunsiam)

Technical Management

ว-179-จ-0001

05/01/2567

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

05/01/2567

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 ง-12



St-FP7.8-03/01/04012564