



บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด  
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2400346

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตีเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกิด ถนนแจ้งจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 29/01/67				Analyzed Date: 29/01/67 - 07/02/67		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย				Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 29/01/67							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2400336-1 น้ำเข้าระบบ	St2400336-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	1In house method : St-T01-01	2 7.5	2 7.2	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	623	12.9	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	101	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	564	26.0	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	628	456	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	7.28	ไม่เกิน 35*	-
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0*	-
9	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	15	ไม่เกิน 0.5*	-
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	46	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	46	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:17	13:10	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือสูง	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

#ค่า Total Dissolved Solids น้ำออกระบบที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า Total Dissolved Solids น้ำประปาแล้ว

\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

\*\*\*อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล

(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001  
07/02/2567

(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
07/02/2567

Reported results refer to submitted samples only.

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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตีเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกต ถนนเจิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 13/02/67			Analyzed Date: 13/02/67 - 21/02/67			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 13/02/67							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2400536-1 น้ำเข้าระบบ	St2400536-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.6	<sup>2</sup> 7.0	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	696	8.1	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	26	-	-
	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1930	12.5	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	526	109	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	2.19	ไม่เกิน 35*	-
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0*	-
9	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.26	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:25	13:10	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	น้ำดาดขุ่น	เหลือองใสมีตะกอน	-	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

#ค่า Total Dissolved Solids น้ำออกระบบที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า Total Dissolved Solids น้ำประปาแล้ว

\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

\*\*\*อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/02/2567



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/02/2567

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



# บริษัท เซ็นท์เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : จ-179

Report No. 2400849

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกต ถนนเจิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 12/03/67			Analyzed Date: 12/03/67 - 25/03/67			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 12/03/67							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2400841-1 น้ำเขาระบบ	St2400841-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.2	<sup>2</sup> 5.4	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	107	10.2	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	128	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	282	24.0	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	774	497	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	9	<5	ไม่เกิน 20*	-
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*	-
9	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:17	13:10	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือสูง	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

#ค่า Total Dissolved Solids น้ำออกระบบที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า Total Dissolved Solids น้ำประปาแล้ว

\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

\*\*\*อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

(Piyporn Aunsiam)

Technical Management

จ-179-จ-0001

26/03/2567

(Orasa Chaiwong)

Laboratory Manager

จ-179-ค-0001

26/03/2567

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

ภาคผนวก ข-3

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 18/04/67				Analyzed Date: 18/04/67 - 09/05/67		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย				Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 18/04/67							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401338-1 น้ำเข้าระบบ	St2401338-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.6	<sup>2</sup> 6.9	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	564	6.0	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	107	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1796	13.6	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	698	456	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*	-
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*	-
9	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.46	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:15	13:10	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	น้ำดูลง	เหลืองขุ่น	-	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

#ค่า Total Dissolved Solids น้ำออกระบบที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า Total Dissolved Solids น้ำประปาแล้ว

\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

\*\*\*อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาคุณภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001  
09/05/2567



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
09/05/2567

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



<b>Customer Name :</b> โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)							
<b>Address :</b> เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
<b>Received Date:</b> 22/05/67		<b>Analyzed Date:</b> 22/05/67 - 31/05/67			<b>Sampling by:</b> Customer		
<b>Sampling Type:</b> น้ำเสีย		<b>Sampling Site:</b> --			<b>Sampling Method:</b> Grab		
<b>Sampling Date:</b> 22/05/67							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401756-1 น้ำเข้าระบบ	St2401756-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.7	<sup>2</sup> 7.1	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	132	10.1	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	69	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	252	27.0	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	774	184	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	6.16	ไม่เกิน 35*	-
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0*	-
9	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	340	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	68	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.46	-	0.2-1
<b>Sampling Time:</b>		-	-	13:30	13:25	-	-
<b>Sampling Condition:</b>		-	Observation	เหลือสูง	เหลือสูงมีตะกอน	-	-

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\*B

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

\*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

#ค่า Total Dissolved Solids น้ำออกระบบที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า Total Dissolved Solids น้ำประปาแล้ว

\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

\*\*\*อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบูรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management

๖-179-๖-0001

31/05/2567



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager

๖-179-๖-0001

31/05/2567

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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 13/06/67		Analyzed Date: 13/06/67 - 03/07/67				Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย		Sampling Site: --				Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 13/06/67							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2402043-1 น้ำเข้าระบบ	St2402043-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	*** มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.2	<sup>2</sup> 6.5	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	228	4.3	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	82	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	254	20.8	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	618	348	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	8	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	5.15	ไม่เกิน 35*	-
8	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0*	-
9	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
10	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.53	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:25	13:20	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือช่อง	เหลือช่อง	-	-

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

#ค่า Total Dissolved Solids น้ำออกระบบที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า Total Dissolved Solids น้ำประปาแล้ว

\*\*อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

\*\*\*อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001  
04/07/2567



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
04/07/2567

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