

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 26/07/66			Analyzed Date: 26/07/66 - 09/08/66			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 26/07/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302513-1 น้ำเข้าระบบ	St2302513-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.0	<sup>2</sup> 5.5	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	566	4.3	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2220	27.2	ไม่เกิน 30*	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	366	514	ไม่เกิน 500*	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	8	<5	ไม่เกิน 20*	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	19	ไม่เกิน 35*	-
7	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0*	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000**	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.20	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	11:03	11:20	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	น้ำตาลขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

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 ที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า 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  
09/08/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
09/08/2566

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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 24/08/66			Analyzed Date: 24/08/66 - 06/09/66			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 24/08/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2302852-1 น้ำเข้าระบบ	St2302852-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 6.8	<sup>2</sup> 6.9	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	202	1.2	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	336	4.0	ไม่เกิน 30*	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	616	60	ไม่เกิน 500*	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	11	<5	ไม่เกิน 20*	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	1.16	ไม่เกิน 35*	-
7	Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0*	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5*	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000**	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.20	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:25	13:10	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือขุ่น	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 ที่รายงานเป็นค่าที่หักลบจากค่า 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  
06/09/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
06/09/2566

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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตีเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 15/09/66			Analyzed Date: 15/09/66 - 30/09/66			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 15/09/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303166-1 น้ำเข้าระบบ	St2303166-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.9	<sup>2</sup> 6.7	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	197	5.2	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	35	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	214	7.0	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	624	120	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	1.40	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	-	0.20	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:20	13:05	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือขุ่น	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 และเกณฑ์พิจารณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

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

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



(Piaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001  
30/09/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
30/09/2566

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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 09/10/66				Analyzed Date: 09/10/66 - 27/10/66		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย				Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 09/10/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303416-1 น้ำเข้าระบบ	St2303416-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.5	<sup>2</sup> 5.9	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	260	8.2	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	54	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	154	23.3	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	798	476	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	9	<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	-	0.20	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	-	-	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือถัง	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 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  
27/10/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
27/10/2566

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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 10/11/66			Analyzed Date: 10/11/66 - 29/11/66			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 10/11/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2303807-1 น้ำเข้าระบบ	St2303807-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.8	<sup>2</sup> 5.3	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	245	17.1	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	67	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	188	28.6	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	714	490	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	11	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	-	1300	ไม่เกิน 5000**	ไม่เกิน 5000
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	490	ไม่เกิน 1000**	-
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	-	0.20	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:27	13:10	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือขุ่น	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 และเกณฑ์พิจารณาคุณภาพพร้อมระดับโรงพยาบาล



(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

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 15/12/66			Analyzed Date: 15/12/66 - 27/12/66			Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 15/12/66							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2304270-1 น้ำเข้าระบบ	St2304270-2 น้ำออกระบบ	มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH ( at 25 ° C )	-	<sup>1</sup> In house method : St-T01-01	<sup>2</sup> 7.1	<sup>2</sup> 5.6	5.0 - 9.0*	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	256	7.9	ไม่เกิน 20*	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/l	Close Reflux	-	75	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	150	28.0	ไม่เกิน 30*	-
5	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	670	462	ไม่เกิน 500*	-
6	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	9	<5	ไม่เกิน 20*	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	11	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	-	0.20	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:19	13:15	-	-
	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 และเกณฑ์พิจารณาคุณภาพรวมระดับโรงพยาบาล

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

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



(Piyaporn Aunsiam)  
Technical Management  
ว-179-จ-0001  
27/12/2566



(Orasa Chaiwong)  
Laboratory Manager  
ว-179-ค-0001  
27/12/2566

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