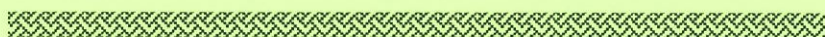


ภาคผนวก ค



ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2100099

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)								
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกล็ด ถนนเจมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110								
Received Date: 13/01/64			Analyzed Date: 13/01/64 - 23/01/64			Sampling by: Customer		
Sampling Type: น้ำเสีย			Sampling Site: --			Sampling Method: Grab		
Sampling Date: 13/01/64								
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	SI2100127-1	SI2100127-2	SI2100127-3	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
				น้ำเข้าระบบ	บ่อเติมอากาศ	น้ำออกระบบ		
1	pH (at 25 ° C)	-	In house method : SI-T01-01	² 6.7	² 6.9	² 6.6	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	658	-	4.9	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2030	-	27.3	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	864	-	954	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	-	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	-	4.20	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	-	<0.01	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 ₂	DPD Colorimetric	-	-	1.00	-	0.2-1
12	MLSS	mg/l	Dried at 103-105 °C	-	1720	-	-	-
13	SV ₃₀	ml/l	Imhoff Cone	-	110	-	-	-
14	Dissolved Oxygen	mg/l	Azide Modification	-	4.10	-	-	-
Sampling Time:		-	-	13:59	13:54	14:10	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	น้ำศาลขุน	น้ำศาลขุน	เหลือลมใต้ถุน	-	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

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

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l

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

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล

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

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

Technical Management

ว-179-จ-6977

23/01/2564

Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

23/01/2564

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

Saint ENVI St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. 2100596

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนแจ้งจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 18/02/64		Analyzed Date: 18/02/64 - 26/02/64			Sampling by: Customer		
Sampling Type: น้ำเสีย		Sampling Site: --			Sampling Method: Grab		
Sampling Date: 18/02/64							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2100603-1 น้ำเข้าระบบ	St2100603-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 °C)	-	In house method : St-T01-01	² 7.3	² 5.7	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	1466	5.6	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2620	35.3	ไม่เกิน 30	-
	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	774	883	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	12	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	5.53	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	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 ₂	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:30	13:35	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	น้ำตลขุ่น	เหลืองขุ่น	-	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

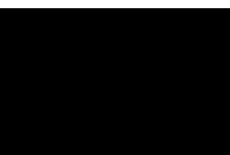
**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l

***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

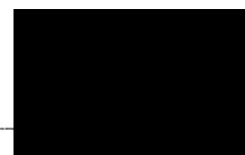
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ



Technical Management

๖-179-๖-6977

26/02/2564



Laboratory Manager

๖-179-๖-3885

26/02/2564

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



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2100850

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจียมจุมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 10/03/64

Analyzed Date: 10/03/64 - 19/03/64

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 10/03/64

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2100855-1 น้ำเข้าระบบ	St2100855-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.3	² 6.5	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	914	6.9	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1345	27.5	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	618	888	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	4.41	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	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 ₂	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
Sampling Time:				13:10	13:05	-	-
Sampling Condition:				น้ำตลขุ่น	เหลือใสมีตะกอน	-	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

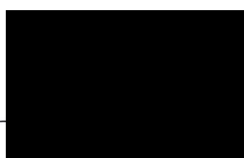
**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ชักไม่เกิน 500 mg/l

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

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบูรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

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

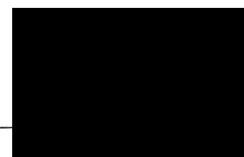
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ



Technical Management

ว-179-จ-6977

19/03/2564



Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

19/03/2564

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 ซอยเสริมไทย 68 ถนนเสริมไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510



บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2101277

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตีเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนแจ้งจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 22/04/64

Analyzed Date: 22/04/64 - 05/05/64

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 22/04/64

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2101265-1 น้ำเข้าระบบ	St2101265-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.4	² 4.5	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	492	9.5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	670	38.5	ไม่เกิน 30	-
	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	550	344	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	7.91	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	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 ₂	DPD Colorimetric	-	0.30	-	0.2-1
Sampling Time:		-	-	13:40	13:35	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือสูง	เหลือสูง	-	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l

***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

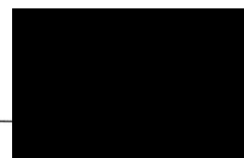
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่าตรวจไม่พบ



Technical Management

ว-179-จ-6977

05/05/2564



Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

05/05/2564

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



บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2101480

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)

Address : เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนแจ้งจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 12/05/64

Analyzed Date: 12/05/64 - 24/05/64

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 12/05/64

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2101473-1 น้ำเข้าระบบ	St2101473-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 5.9	² 5.3	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	532	17.2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1085	43.3	ไม่เกิน 30	-
	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	426	786	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	10	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	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 ₂	DPD Colorimetric	-	1.00	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	13:52	13:40	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	น้ำคาลขุน	เหลือขุ่น	-	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

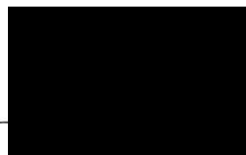
**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน (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. แสดงว่าตรวจไม่พบ



Technical Management

ว-179-จ-6977

25/05/2564



Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

25/05/2564

Reported results refer to submitted samples only.

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



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2101942

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)							
Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจียมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110							
Received Date: 10/06/64				Analyzed Date: 10/06/64 - 25/06/64		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำเสีย				Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 10/06/64							
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2101924-1 น้ำเข้าระบบ	St2101924-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 6.2	² 6.5	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	912	6.2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	930	39.3	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	436	530	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	14	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	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 ₂	DPD Colorimetric	-	1.00	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	15:40	15:38	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือสูง	เหลือสูง	-	-

Remark

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

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

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

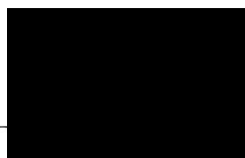
**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l

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

****อ้างอิงจากสถานีพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล

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

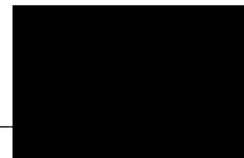
Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ



Technical Management

ว-179-จ-6977

26/06/2564



Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

26/06/2564

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



St-FP7.8-03/01/04012564