

Customer Name : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่						
Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่						
Received Date : 05/06/67		Analyzed Date : 05/06/67 - 21/06/67		Sampling by : Customer		
Sampling Type : น้ำเสีย		Sampling Site : --		Sampling Method : Grab		
Sampling Date : 04/06/67						
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401875-1 น้ำเข้าระบบ	St2401875-2 น้ำหลังบำบัด	มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	In house method : St-T01-01	² 7.5	² 7.5	5.0 - 9.0*
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	168	2.7	ไม่เกิน 20*
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	84	11.4	ไม่เกิน 30*
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	406	941	ไม่เกิน 500**
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20*
6	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	1	<0.5	ไม่เกิน 0.5*
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	91	0.94	ไม่เกิน 35*
8	Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.6	<0.5	ไม่เกิน 1.0*
Sampling Time		-	-	-	-	-
Sample Condition		-	Observation	เหลือขุ่น	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l

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

****อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณเชื้อหนองพวยและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาเชื้อหนองพวยและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli) ในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561



(Piyporn Aunsiam)
Technical Management
ว-179-จ-0001

21/06/2567



(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager
ว-179-ค-0001

21/06/2567

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 : โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ อ่าวนาง กระบี่

Address : ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

Received Date : 05/06/67

Analyzed Date : 05/06/67 - 21/06/67

Sampling by : Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/06/67

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2401875-1 น้ำเข้าระบบ	St2401875-2 น้ำหลังบำบัด	มาตรฐาน
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	4.0	ไม่เกิน 5000***
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	4.0	ไม่เกิน 1000***
11	E - Coli Bacteria	MPN/100 ml	MPN	35000	4.0	ไม่เกิน 1000****
12	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	<0.01	-
	Sampling Time	-	-	-	-	-
	Sample Condition	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark :

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

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l

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

****อ้างอิงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดปริมาณเชื้อหนองพวยและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli) และวิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจหาเชื้อหนองพวยและแบคทีเรียอีโคไล (Escherichia Coli) ในน้ำทิ้งและกากตะกอนที่ผ่านระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแล้ว พ.ศ. 2561



(Piyporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-0001

21/06/2567



(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-0001

21/06/2567

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