

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมทำเครื่องแก้วไทย จำกัด (มหาชน)

Address : 78 ซอยวัดศรีวารีน้อย หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510

Sampling Site : โรงงาน/บางพลี

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/03/2561

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 15/03/2561

Analytical Date : 15 - 21/03/2561

Report Date : 22/03/2561

Report No. : RS06499/61

Parameters	Unit	Method	TS07497 /61	TS07498 /61	มาตรฐาน ^a
			Effluent (BP 5 รวบรวม น้ำลงคลอง)	Effluent (ด้าน Farm Gas)	
pH	-	Electrometric	7.8	7.9	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	Membrane Electrode	12	8.4	≤ 20
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric	54	20	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method:TE-01	6	2	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	In-house method:TE-02	528	408	≤ 3000
Grease & Oil	mg/L	Soxhlet Extraction	< 2.0	< 2.0	≤ 5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส	เหลืองจางใส	

Remark : 1. In - house method : TE-01, TE-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA ,

AWWA & WEF, 22nd ed., 2012, [In-house method : TE-01 (Dried at 103-105°C), In-house method : TE-02 (Dried at 180°C)]

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

3. TS07498 /61, ตรวจพบสารประกอบคลอรีน จึง Pretreated ตัวอย่างก่อนทำการทดสอบ BOD วิเคราะห์อ้างอิงตาม

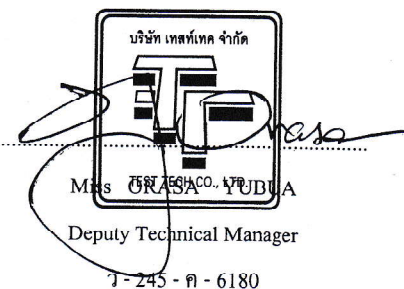
Standard Methods APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012 : 5210 B ข้อ 4b-2


Miss MARISA WISETSANG

Analyst

ท-245 - จ-6314

22/03/2561



Miss ORASA YUDUA

Deputy Technical Manager

ท-245 - ค-6180

22/03/2561

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมทำเครื่องแก้วไทย จำกัด (มหาชน)

Address : 78 ซอยวัดศรีวารีน้อย หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510

Sampling Site : โรงงาน/บางพลี

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/03/2561

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 15/03/2561

Analytical Date : 15 - 21/03/2561

Report Date : 22/03/2561

Report No. : RS06500/61

Parameters	Unit	Method	TS07497 /61	TS07498 /61	มาตรฐาน ^a
			Effluent (BP 5 รวบรวม น้ำลงคลอง)	Effluent (ด้าน Farm Gas)	
Colour	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrometric	48	20	≤ 300
Colour (at pH 7)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrometric	46	19	≤ 300
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส	เหลืองจางใส	

Remark : 1. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Miss MARISA WISETSANG

Analyst

ท - 245 - ๖ - 6314

22/03/2561

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD

Miss ORISA YUBUA

Deputy Technical Manager

ท - 245 - ค - 6180

22/03/2561

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.