

## 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 เทสต์เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/06/2561

Sampling Time : 09:45 น.

Received Date : 21/06/2561

Analytical Date : 21 - 27/06/2561

Report Date : 28/06/2561

Report No. : RS15245/61

Parameters	Unit	Method	TS18483 /61	TS18484 /61	มาตรฐาน <sup>a</sup>
			Effluent (BP 5 รางระบายน้ำ ลงคลอง)	Effluent (ด้าน Farm Gas)	
pH	-	Electrometric	8.4	7.7	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	Membrane Electrode	7.4	9.4	≤ 20
COD	mg/L	Close Reflux, Titrimetric	59	42	≤ 120
Colour	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrometric	54	30	≤ 300
Colour (at pH 7)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrometric	50	30	≤ 300
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method:TE-01	10	5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	In-house method:TE-02	636	412	≤ 3000
Grease & Oil	mg/L	Soxhlet Extraction	< 2.0	< 2.0	≤ 5
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. In - house method : TE-01, TE-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA ,  
AWWA & WEF, 22<sup>nd</sup> 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



Miss SOPITTHA JAIDEECHEY

Analyst

ท - 245 - จ - 6185

28/06/2561



Miss REWADEE SHIRONGKOL

Technical Manager

ท - 245 - ค - 6309

28/06/2561

Reported results refer to submitted sample only.

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