

ที่ อว7432(3)/Rep.2275



TESTING
No.0023

25 สิงหาคม 2569

เรียน



รายงานผลการทดสอบ
ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขใบขอรับบริการ ฝวคN1025/69
วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2569

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepฝวคN691025
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 7 กรกฎาคม – 13 สิงหาคม 2569

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : KHAO YAI 219
			หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS3741/69
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวขุ่น มีตะกอน
1	pH	In-house method: TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 24 th ed, 2023., Part 4500-H ⁺ B	6.9 at 25 °C
2	*Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ
3	*Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	12.1
4	*Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	362
5	*Bicarbonate Alkalinity (mg/l as CaCO ₃)	Titration Method	111
6	*Silica (mg/l)	Silicomolybdate Method	19
7	*Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa Ver 4 Method	11
8	*Total Coliforms (MPN/100 mL)	Standard methods for the examination of water &	170
9	*E. coli (MPN/100 mL)	wastewater, 24 th ed., 2023, part 9221 B and F	2.0



TESTING
No.0023

หมายเลขใบขอรับบริการ ฝวคN1025/69

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepฝวคN691025

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง : KHAO YAI 219
			หมายเลขตัวอย่าง : ฝวคNS3741/69
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวข้น มีตะกอน
10	*Iron (mg/l)	Inductively Coupled Plasma- Mass Spectrometry (ICP-MS) Method	0.896
11	*Manganese (mg/l)		0.340
12	*Calcium (mg/l)	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES) Method	112
13	*Magnesium (mg/l)		7.47
14	*Potassium (mg/l)		2.67
15	*Sodium (mg/l)		9.93
16	*Fluoride (mg/l)	Ion – Chromatography (Anion) Thermo Scientific /Dionex ICS-6000	0.19

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา)

รักษาราชการแทนรองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- “ * ” หมายถึง รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด หั้มถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report