



ประกาศเทศบาลตำบลคลองปราบ  
เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ของเทศบาลตำบลคลองปราบ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลคลองปราบจะจัดทำกิจการให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค และทางการเกษตร  
ของเทศบาลตำบลคลองปราบ จึงได้ดำเนินการจัดส่งตัวอย่างน้ำในเขตเทศบาลตำบลคลองปราบ จำนวน ๒ แห่ง  
ดังนี้

๑. น้ำในบ่อบาดาล หมู่ที่ ๑ บ้านหนองปลิง
๒. น้ำในชุมชนเหมืองวานิชยิปซัม หมู่ที่ ๑ บ้านหนองปลิง

บัดนี้ หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่  
ได้รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย  
ประกาศนี้

จึงเรียนมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

นายสุกิจจา สติตเสถียร  
นายกเทศมนตรีตำบลคลองปราบ



# หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสภาสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ปณ.3 กองสอ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

Tel.(074)288058-9 Fax.(074)558850

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1/4

## รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1495/62  
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด  
 ที่อยู่ : 7 ถนนเทียนจ้ออุทิศ 1 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่  
 จังหวัดสงขลา 90110  
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ชวัญอ่อน  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำดิบ  
 ชื่อตัวอย่าง : เทศบาลตำบลคลองปราย (น้ำผิวดิน เหมืองแร่) ตำบลคลองปราย  
 อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลาใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 621721  
 รหัสปฏิบัติการ : 62-06237  
 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2562  
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 10 พฤษภาคม 2562 - 15 พฤษภาคม 2562

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	7.13
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	262
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	ไม่พบ
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	ไม่พบ
• ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	161.09
• ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	57
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	14.50
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	1.02
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	น้อยกว่า 0.05
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ : 1. รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบเป็นไปตามที่ขอทดสอบ  
 2. คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งมาผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภคใช้บริโภค กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตาม 125 ของที่ประชุม KSI น.ศ. 2551  
 3. รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องเป็นรูปถ่ายสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ขยายหรือแก้ไขโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ชวัญอ่อน)  
 นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวปฐพี มุทะหมัด)  
 หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง

15 พฤษภาคม 2562

