



หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ.3 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 1733/58
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : สำนักงานเทศบาลตำบลคลองใหญ่
ที่อยู่ : 176 หมู่ที่ 8 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง 93160
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง : น้ำประปาภูเขา
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 582111
รหัสปฏิบัติการ : 58-12354
วันที่รับตัวอย่าง : 29 กรกฎาคม 2558
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 29 กรกฎาคม 2558 - 3 สิงหาคม 2558

รายการวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ปริมาณ
• ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.68
• ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	20
• สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	7
• ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	1
• ความกระด้าง (as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	7.12
• ชัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	น้อยกว่า 5
• คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	7.26
• ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	0.51
• เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.06
• สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ

- รับรองผลเฉพาะที่ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- คุณภาพตัวอย่างน้ำส่งจ่ามาผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเชิงบางส่วน ยกเว้นให้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยเครื่องมือกลาง

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวปฐพี มุหะหมัด)
หัวหน้าหน่วยเครื่องมือกลาง