


ภาควิชาวิศวกรรมโยธา		คณะวิศวกรรมศาสตร์		มหาวิทยาลัยนเรศวร		งานที่ 204/ 2564	
รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ						แผ่นที่ 1 / 1	
ผู้ขอทดสอบ <u>องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตาล</u>		โครงการ <u>ตรวจสอบคุณภาพน้ำ</u>		ชนิดของน้ำที่ทดสอบ <u>น้ำบาดาล</u>			
สถานที่ตั้งโครงการ <u>ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระพูน จังหวัดพิษณุโลก</u>		ลักษณะของตัวอย่างที่นำมาทดสอบ <u>ขุน</u>		วิศวกรตรวจสอบผล <u>อาจารย์วรศักดิ์ลักษณ์ ช่อนอกลิน</u>			
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง <u>หมู่ 5</u>		ผู้ทดสอบ <u>นางวิชญา อิ่มกระจำง</u>		ผู้ช่วยทดสอบ <u>=</u>			
ตัวอย่างที่ <u>1</u>							
วันที่รับตัวอย่าง <u>2 มีนาคม 2564</u>							
วันที่ทำการทดสอบ <u>2-8 มีนาคม 2564</u>							
วันที่รายงานผล <u>10 มีนาคม 2564</u>							
ลำดับ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำ		ค่าที่ทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	
			เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด			
1	สี (Colour)	หน่วยสี	5	50	น้อยกว่า 5	Visual Comparison Method	
2	พีเอช (pH)	-	7.0 - 8.5	6.9 - 9.2	7.56	pH meter	
3	ความกระด้างรวม (Total Hardness)	mg/L CaCO ₃	ไม่เกิน 300	500	62.0	EDTA Titration method	
4	อี.โคไล (<i>E.coli</i>)	MPN/100 ml	ต้องไม่มีเลย	ต้องไม่มีเลย	13.0	Multiple-Tube Fermentation	
5	แมงกานีส (Mn)	mg/L	ไม่เกิน 0.3	0.5	1.77	AAS	
6	เหล็ก (Fe)	mg/L	ไม่เกิน 0.5	1.0	1.35	AAS	
7	สารหนู (As)	mg/L	ต้องไม่มีเลย	0.05	ไม่พบ	AAS	

หมายเหตุ : เอกสารนี้รับรองเฉพาะน้ำตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

แหล่งที่มาของข้อมูล : มาตรฐานน้ำบาดาลตามประกาศของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ.2535