

- ☐ สำนักปลัด
☐ กองคลัง
☒ กองช่าง
☐ หน่วยตรวจสอบภายใน

รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการคุณภาพน้ำ

เลขที่รายงานผล : KVDC 66AAB967

หน้า 1 จาก 2

เลขที่
วันที่ 30 มิ.ย. 66
เวลา 10.00

เจ้าของตัวอย่าง : องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน
ที่อยู่ : 54 ม.1 ต.ตลิ่งชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160
ผู้ส่งตัวอย่าง : คุณสิปปนนท์ เจริญกัก
โทรศัพท์ : 0817377748
ชนิดตัวอย่าง : น้ำ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15/3/2566

เลขที่คำร้อง : 66AB522-001
วันที่ได้รับตัวอย่าง : 15/3/2566
วันที่ทดสอบ : 15/3/2566 - 16/3/2566
วันที่รายงานผล : 16/3/2566
เลขที่ตัวอย่าง : 66AB522-001

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
66AB522-001					
1	น้ำบาดาล โครงการก่อสร้างระบบประปา หมู่บ้าน บ้านน้ำยาว ม.3 ต.ตลิ่ง ชัน อ.ท่าศาลา จ.นครศรี ธรรมราช	Color	<3	PtCo	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Turbidity	0.40	NTU	In house method based on HI98703 Turbidity meter manual
		pH	7.2	-	In house method based on HQ440d multi manual
		Iron	<0.02	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Manganese	<0.006	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Copper	<0.04	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Zinc	0.03	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Sulfate	<2	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Chloride	1.0	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Fluoride	<0.02	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual
		Nitrate	<0.3	mg/L	In house method based on DR6000 Spectrophotometer manual



มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์

งานชั้นสูตรโรคสัตว์กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการทางสัตวแพทย์
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
เลขที่ 1 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.กำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140
โทร : 081-986-8018, 034-352448 ถึง 9 (ต่อ 1004, 1006) อีเมล : kuvetdiag@ku.th

เลขที่รายงานผล : KVDC 66AAB967

หน้าที่ : 2 จาก 2

ลำดับ	รายละเอียดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
		Total hardness	294	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Non-carbonate hardness	16	mg/L as CaCO ₃	In house method based on Titration method manual
		Total dissolved solids	282.000	mg/L	In house method based on HQ440d multi manual

-สิ้นสุดการรายงานผลทดสอบ-

(ผศ.น.สพ.ดร.อาสุตร สวงเกียรติ)

ผู้ทบทวนผลทดสอบ

17/3/2566



(แทน)

(ผศ.น.สพ.ดร.อาสุตร สวงเกียรติ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายชั้นสูตรโรคสัตว์ กำแพงแสน (ผู้อนุมัติ)

17/3/2566



หน่วยงานชั้นสูตโรคลีดว กำแพงแสน ศูนย์วิจัยและนรการวิชาการทางสัตวแพทย
คณะสัตวแพทยศาสตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร วิทยาเขตกำแพงแสน

รายการตรวจคุณภาพน้ำบาดาล
อ้างอิงตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ พ.ศ.2551

อ้างอิงรายการตรวจตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับป้องกัน ด้านสาธารณสุขและป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

แผนก W คุณภาพน้ำ

ขอมูลวันที่ 15/10/2019

CODE W068 ตรวจคุณภาพน้ำทางฟิสิกส์และเคมี ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ พ.ศ.2551

ราคา 1,170 บาท

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	การรายงาน	หน่วย	ค่ามาตรฐาน เกณฑ์อนุโลมสงวน
1	สี	DR6000	ตัวเลข	PCU	15
2	ความขุ่น	HI98703 Turbidity meter	ตัวเลข	FTU	20
3	ความเป็นกรด-ด่าง	HQ440d	ตัวเลข		6.5-9.2
4	เหล็ก	DR6000	ตัวเลข	mg/l	1
5	แมงกานีส	DR6000	ตัวเลข	mg/l	0.5
6	ทองแดง	DR6000	ตัวเลข	mg/l	1.5
7	สังกะสี	DR6000	ตัวเลข	mg/l	15
8	ซัลเฟต	DR6000	ตัวเลข	mg/l	250
9	คลอไรด์	DR6000	ตัวเลข	mg/l	600
10	ฟลูออไรด์	DR6000	ตัวเลข	mg/l	1
11	ไนเตรท	DR6000	ตัวเลข	mg/l	45
12	ความกระด้างทั้งหมด	Titrate	ตัวเลข	mg/l	500
13	ความกระด้างถาวร	Titrate	ตัวเลข	mg/l	250
14	ปริมาณมวลสารทั้งหมด (TDS)	HQ440d	ตัวเลข	mg/l	1,200

CODE W069 ตรวจคุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ พ.ศ.2551

ราคา 600 บาท

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	การรายงาน	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
1	Standard Plate Count	APHA	ตัวเลข x 10 ^y	cfu/ml	ไม่เกิน 500 cfu/ml
2	Coliforms	Colilert-18	ตัวเลข	MPN/100 ml	< 2.2 MPN/100ml
3	<i>E.coli</i>	Colilert-18	พบ/ไม่พบ	/100 ml	ต้องไม่พบ

หมายเหตุ รายการตรวจทั้ง 2 Code จะเป็นรายการบังคับตามรหัสของวิธีการตรวจ

หากผู้ใช้บริการต้องการตรวจเฉพาะบางรายการ ให้เลือกแต่ละรายการในใบคำขอรับบริการ