

4.4.5 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภค ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข หรือ มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โรงพยาบาลโนนคูณมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภค ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้ง



หน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบน้ำและผลิตภัณฑ์ชุมชน ห้อง Sc 454-457 ชั้น 4 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
85 ถนนสมเด็จร์ ตำบลเมืองศรีโค อำเภอรินชาราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190  
โทรศัพท์ 04-535-3411 มือถือ 065-247-0758 อีเมล analysis\_sci@hotmail.com

ใบส่งมอบงาน

เลขที่ 092/68

วันที่ : 24 ก.พ. 2568

ส่งมอบให้

โรงพยาบาลโนนคูณ  
57 หมู่ที่ 12 ตำบลโนนค้อ อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ 33250

ส่งมอบที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
อำเภอรินชาราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/ตัวอย่าง	จำนวนเงิน
1	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม	2 ตัวอย่าง	3,025.00	6,050.00
2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	1 ตัวอย่าง	3,425.00	3,425.00
3	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	2 ตัวอย่าง	3,425.00	6,850.00
	<b>ผลวิเคราะห์</b> ตามเอกสารเลขที่ 221/68 - 225/68 จำนวน 5 หน้า			
(หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)				16,325.00
ได้รับมอบงานตามรายการข้างต้นได้ถูกต้อง ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง ..... ผู้รับมอบงาน		ลงชื่อ..... ( ผศ.ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ ) หัวหน้าหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบฯ ผู้ส่งมอบงาน		



ใบรายงานผลการทดสอบเลขที่ 222/68

ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ โรงพยาบาลโนนสูง 57 หมู่ที่ 12 ตำบลโนนก่อ อำเภอโนนสูง จังหวัดศรีสะเกษ 33250  
วันที่รับตัวอย่าง 27 มกราคม 2568 วันที่เริ่มทำการทดสอบ 27 มกราคม 2568  
รหัสตัวอย่าง D6801-037 สภาพตัวอย่าง โส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน  
ประเภท/ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม ชื่อตัวอย่าง น้ำดื่ม RO จ่ายกลาง

ลำดับ	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4500-H+ B	-	8.03
2	ความเค็ม (Salinity)	-	ppt	0
3	คลอไรด์ (Chloride)	4500-Cl- B	mg/L	3
4	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness ; TH)	2340 C	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	1
5	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids ; TS)	2540 B	mg/L	8
6	ซัลเฟต (Sulfate)	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	mg/L	6
7	ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen)	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> D	mg/L	ND
8	เหล็ก (Iron ; Fe)	3120 B	mg/L	ND
9	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	3120 B	mg/L	0.008
10	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria ; TCB)	9221 B และ DMSc F	MPN index/100 mL	<1.1
11	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria ; FCB)	9221 E	MPN index/100 mL	<1.1
12	เอสเชอริเชีย โคลิ (Escherichia coli ; E. coli)	9221 F	MPN index/100 mL	ไม่พบ

- หมายเหตุ
1. ND = Not Detection
  2. วิธีวิเคราะห์ตาม AWWA, APHA, WEF, 22<sup>th</sup> edition, 2012

ลงชื่อ.....  
(นางสาววันวิสา สงเสริม)  
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....  
(ผศ.ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ)  
หัวหน้าหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบฯ



หน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบน้ำและผลิตภัณฑ์ชุมชน ห้อง Sc 454-457 ชั้น 4 อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
85 ถนนสมเด็จราชินี ตำบลเมืองศรีโค อำเภอนาหว้า จังหวัดอุบลราชธานี 34190  
โทรศัพท์ 04-535-3411 มือถือ 065-247-0758 อีเมล analysis\_scl@hotmail.com

ใบรายงานผลการทดสอบเลขที่ 225/68

ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ โรงพยาบาลโนนคูณ 57 หมู่ที่ 12 ตำบลโนนค้อ อำเภอนโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ 33250  
วันที่รับตัวอย่าง 27 มกราคม 2568 วันที่เริ่มทำการทดสอบ 27 มกราคม 2568  
รหัสตัวอย่าง T6801-029 สภาพตัวอย่าง โส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน  
ประเภท/ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา ชื่อตัวอย่าง น้ำประปาโรงครัว

ลำดับ	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4500-H+ B	-	4.58
2	ความเค็ม (Salinity)	-	ppt	0.1
3	คลอไรด์ (Chloride)	4500-CL- B	mg/L	11
4	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness ; TH)	2340 C	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	20
5	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids ; TS)	2540 B	mg/L	102
6	ซัลเฟต (Sulfate)	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	mg/L	46.4
7	ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen)	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> D	mg/L	ND
8	เหล็ก (Iron ; Fe)	3120 B	mg/L	0.09
9	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	3120 B	mg/L	0.033
10	แมงกานีส (Manganese ; Mn)	3120 B	mg/L	0.03
11	สังกะสี (Zinc ; Zn)	3120 B	mg/L	0.01
12	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria ; TCB)	9221 B และ DMSc F	MPN index/100 mL	<1.1
13	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria ; FCB)	9221 E	MPN index/100 mL	<1.1

- หมายเหตุ
1. ND = Not Detection
  2. วิธีวิเคราะห์ตาม AWWA, APHA, WEF, 22<sup>th</sup> edition, 2012

ลงชื่อ.....  
(นางสาววันวิสา สงเสริม)  
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....  
( ผศ.ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ )  
หัวหน้าหน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบฯ

1. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
2. รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำให้อัป โดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ