



ข่าวประชาสัมพันธ์ อบต.หนองแขง

เรื่อง การทดสอบคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค หมู่ที่ 1 - 12

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง ได้นำน้ำประปาเพื่อการอุปโภคจากระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1- 12 ไปทดสอบคุณภาพน้ำกับเครื่องมือทดสอบภาคสนามอย่างง่าย เพื่อหาค่าความเป็นกรด-ด่าง (PH) เหล็ก (Iron) และคลอไรด์ (Chloride) เพื่อเปรียบเทียบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำว่าสามารถนำไปบริโภคได้หรือไม่ ผลการตรวจสอบตัวอย่างน้ำสามารถนำไปอุปโภคได้ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงประชาสัมพันธ์มาเพื่อทราบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขง

30 มีนาคม 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง กองช่าง

ที่ อบ ๙๐๙๐๗/ ๓๖

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง ได้นำตัวอย่างน้ำประปาไปทดสอบคุณภาพน้ำกับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อสามารถบอกถึงความเหมาะสมและความปลอดภัยในการอุปโภค - บริโภค ซึ่งการตรวจสอบคุณภาพน้ำ มีประโยชน์ที่สำคัญ คือ สามารถบอกถึงความเหมาะสมและความปลอดภัยในการบริโภค ได้แก่ สี ความขุ่น ความกระด้าง ความเค็ม เหล็ก แมงกานีส สารพิษต่ำ บอกถึงแหล่งมลพิษ เช่น แบคทีเรีย แอมโมเนีย และสารอินทรีย์ต่าง และสามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำได้อย่างเหมาะสม เช่น กำจัดเหล็ก ความขุ่น ความกระด้าง เป็นต้น

ดังนั้น กองช่าง จึงขอรายงานผลการทดสอบน้ำให้ผู้บริหารทราบ ทั้งนี้กองช่างจะติดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(นายทองศักดิ์ จันทะเวช)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

- ทราบ /

(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ทราบ / ความเห็น

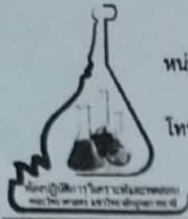
(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง

- ทราบ/ความเห็น

(นายศราวุธ เพ็ญพักตร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง



หน่วยบริการวิเคราะห์และทดสอบน้ำและมลพิษชุมชน ห้อง Sc 454-457 ชั้น 4 อาคารวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
85 ถนนสดมหารค์ ตำบลเมืองศรีโค อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190
โทรศัพท์ 0-4535-3401-4 ต่อ 4421, 4481 หรือ 4581 โทรสาร 0-4535-3422 มือถือ 065-247-0758 อีเมล analysis_sci@hotmail.com

ใบรายงานผลการทดสอบเลขที่ 270/65

ลงวันที่ 29 มีนาคม 2565

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง
บ้านไร่ศรีสุข หมู่ที่ 12 ตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี 34250

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 21 มีนาคม 2565 วันเดือนปีที่เริ่มทำการทดสอบ 21 มีนาคม 2565
รหัสตัวอย่าง T6503-110 สภาพตัวอย่าง ไส้ ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

ประเภท/ ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา ชื่อตัวอย่าง น้ำผ่านกรอง

ลำดับที่	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐานน้ำประปา*
1.	ความขุ่น (Turbidity)	2130 B AWWA/APHA, 2012	NTU	0.04	5
2.	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	2340 C AWWA/APHA, 2012	mg/L as CaCO ₃	135.66	300
3.	ซัลเฟต (Sulfate)	4500-SO ₄ ²⁻ E AWWA/APHA, 2012	mg/L	5.52	250
4.	คลอไรด์ (Chloride)	4500-Cl ⁻ B AWWA/APHA, 2012	mg/L	9.75	250
5.	ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-nitrogen)	4500-NO ₃ ⁻ D AWWA/APHA, 2012	mg/L	ND	50
6.	เหล็ก (Fe)	3120 B AWWA/APHA, 2012	mg/L	0.04	0.3
7.	ตะกั่ว (Pb)	3120 B AWWA/APHA, 2012	mg/L	ND	0.01
8.	สารหนู (As)	3120 B AWWA/APHA, 2012	mg/L	ND	0.01

หมายเหตุ 1. ND = Not Detection
2. *มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะองค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011)

ลงชื่อ นิตยา ขวัญสิน
(นางสาววันวิสา ส่งเสริม)
นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ

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

1. รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
2. รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

F-5.10(1)-1/1-16 สิงหาคม 2553

รูปภาพเก็บตัวอย่างน้ำประปา
เพื่อนำไปทดสอบคุณภาพน้ำประปา

