

สํานักปลัดเทศบาล

☐ กองคลัง

☒ กองช่าง

☐ กองสาธารณสุข

☐ กองการศึกษา

ที่ อว ๐๖๒๓.๓/๑๓๕๖



เทศบาลนครราชสีมา
วันที่ ๑๔๑๑ / ๒๖๖๖
วันที่ 30 พ.ย. 2566
เรื่อง

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๓๔๐ ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งมอบงานการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ จำนวน ๑๓ ฉบับ

ตามที่เทศบาลตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ได้ส่งตัวอย่างน้ำมาเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภค-บริโภค ชุดการทดสอบน้ำประปา แบบที่ ๑ ตรวจวิเคราะห์ ๔ รายการ จำนวน ๑๓ ตัวอย่าง ตัวอย่างละ ๙๕๐ บาท คิดเงินทั้งสิ้น ๑๒,๓๕๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี

- ส่งเอกสารและตัวอย่าง ขอส่งมอบงาน

การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ จำนวน 13 ตัวอย่าง

ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อโปรดทราบ

(นางชลธิชา หาญชนะ)

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธันยรัตน์ เงินประโคน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิเศษ ตู่กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

นายกิตติ พลแหลม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

จำลองเอก

(อภิชาติ นิลพิมาย)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

(นายวรรณสกล บุญหลาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โทรศัพท์ (๐๔๔) ๐๐๙๐๐๙ ต่อ ๒๔๐๑

โทรสาร (๐๔๔) ๒๔๗๓๙๐

E-mail : saraban@nrru.ac.th

(นายวัชร ประณิตพลกรัง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิฑนกร ผ่องสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวแรด



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๓๔๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๔๐-๙๐๐๙ เว็บไซต์ : www.nrru.ac.th อีเมล : saraban@nrru.ac.th



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 1

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01020/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 – 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.1 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.31	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	350	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	23.5	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. / 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TIS-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 3

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

"ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้"

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01021/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.3 องศาเซลเซียส	Part 4500-H*B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.29	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	384	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	28.4	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุดา เปื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 5

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01022/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 – 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.4 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.27	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	327	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	23.5	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27/พ.ย./2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TIS-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 6

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

*ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01023/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.4 องศาเซลเซียส	Part 4500-H*B*	7.4	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.27	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	348	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	21.9	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุดิมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



- รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 7

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

"ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้"

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01024/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง สี มีตะกอนเล็กน้อย บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.0 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	8.0	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.67	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	272	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	19.9	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27/พ.ย./2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 8

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

"ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้"

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01025/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.1 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.49	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	250	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	18.1	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TIS-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต
ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 9
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01026/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 – 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.2 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.80	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	351	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	22.2	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนางรองบุรีรัมย์ จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 10

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01027/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 – 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.2 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.34	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	338	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	22.7	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ


(ดร.ชุตินา เป็ล้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TIS-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 11

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01028/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 – 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.3 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.22	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	335	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	22.6	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ


(ดร.ชุตินา เปลิ้งกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566...

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด
ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 12
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01029/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.1 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.44	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	256	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	18.6	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ


(ดร.ชุตินา เปลิ้งกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 13

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01030/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.0 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.8	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.37	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	358	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	22.1	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27 พ.ย. 2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TIS-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ 14

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

"ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้"

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01031/2567
(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.0 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.4	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.14	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	294	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	22.2	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

(ดร.ชุติมา เป็ื่องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ ...27/...พ.ย./...2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-247390 โทรสาร 044-247390



NSC-TIS-TIS 17025
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

ที่อยู่ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9

ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา เทศบาลตำบลหนองหัวแรต

การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง

“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01032/2567
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 10 พฤศจิกายน 2566

วันที่ทดสอบ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566

วันที่รายงานผล 27 พฤศจิกายน 2566

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 24.1 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.3	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	0.12	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ^a (Total Dissolved Solids; TDS)	Part 2540 C*	324	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	23.7	มิลลิกรัมต่อลิตร

* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ


(ดร.ชุตินา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 27/พ.ย./2566

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต