



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (ประปาของเทศบาล)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
"ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้"

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01496/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.9 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.2	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.22	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	640	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl*	52.0	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

**ปิยสุดา เทพนอก**  
(ดร.ปิยสุดา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390



ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 1)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01497/2568  
(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.1 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.2	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.45	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	265	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	43.4	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุภา เทพนอก.  
(ดร.ปิยสุภา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. / 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 3)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01498/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.1 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.1	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.46	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	294	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	32.5	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุตา เทพนอก  
(ดร.ปิยสุตา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวิษระ ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 5)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01499/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.4 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.0	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.89	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	309	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	25.3	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017  
\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)  
<sup>a</sup> ขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017  
<sup>b</sup> นอกขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุดา วัฒนอก  
(ดร.ปิยสุดา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 6)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01500/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง โส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.5 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	6.9	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.87	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	334	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	36.2	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุตา ทัศนอก  
(ดร.ปิยสุตา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15/ก.ย./2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025  
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 7)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01501/2568

(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )

วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568

วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568

วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ มีตะกอนเล็กน้อย บรรจุในภาชนะปิดสนิท

จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.4 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.6	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.63	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	325	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl*	37.7	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุดา เทพนอก.

(ดร.ปิยสุดา เทพนอก)

(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)

ผู้อนุมัติผลการทดสอบ

วันที่ 15 ก.ย. / 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390



NSC-TISI-TIS 17025  
Testing 0359

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวิษระ ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 8)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุดหมุ่มีห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01502/2568  
(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.4 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.1	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.31	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	321	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl*	33.5	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอช่วยรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอช่วยรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุตา วัฒนอก.  
(ดร.ปิยสุตา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 9)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01503/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.0 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.4	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.21	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	660	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl*	96.5	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุตา เทพนอก  
(ดร.ปิยสุตา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15/ก.ย./2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวิษระ ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 10)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01504/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.5 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.0	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.15	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	367	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl*	26.2	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุภา มานะ  
(ดร.ปิยสุภา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 กย. 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 11)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01505/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.2 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.4	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.15	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	664	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl*	96.9	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุตา เทพนอก  
(ดร.ปิยสุตา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. / 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390



ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรต  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 12)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01506/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.4 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.0	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.86	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	396	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	44.5	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุภา วัฒนอก.  
(ดร.ปิยสุดา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



NSC-TISI-TIS 17025  
Testing 0359

340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชระ ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 13)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01507/2568  
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.3 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.5	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.17	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	381	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	21.7	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุดา เทพนอก

(ดร.ปิยสุดา เทพนอก)

(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)

ผู้อนุมัติผลการทดสอบ

วันที่ 15 ก.ย. / 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



340 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2400-2401 โทรสาร 044-247390

ข้อมูลจากผู้รับบริการ

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหัวแรด  
ที่อยู่ 100 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก  
จังหวัดนครราชสีมา 30410  
โทรศัพท์ 044-300738-9 โทรสาร 044-300738-9  
ชื่อผู้ส่ง นายวัชร ขอบกระโทก  
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 14)  
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง  
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม. 01508/2568  
(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่ )  
วันที่รับตัวอย่าง 05 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ 05 กันยายน 2568 - 15 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล 15 กันยายน 2568

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท  
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

พารามิเตอร์ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) <sup>a</sup> ที่ 26.0 องศาเซลเซียส	AWWA Part 4500-H <sup>+</sup> *	7.1	-
2.ความขุ่น (Turbidity) <sup>b</sup>	AWWA Part 2130 B*	0.13	NTU
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) <sup>a</sup>	AWWA Part 2540 C*	372	mg/L
4.คลอไรด์ (Chloride) <sup>a</sup>	AWWA Part 4500-Cl <sup>-</sup> *	26.7	mg/L

\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017

\*\* AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ไม่พบ)

<sup>a</sup> ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

<sup>b</sup> นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

ปิยสุดา เทพนอก  
(ดร.ปิยสุดา เทพนอก)  
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์)  
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ  
วันที่ 15 ก.ย. / 2568

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต