



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 เทศบาลตำบลบ่อปลาทอง
ที่อยู่ ตำบลบ่อปลาทอง อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา 30150
โทรศัพท์ 044-081085 โทรสาร 044-081085
ชื่อผู้ส่ง นางสาวเนตรนภิศ ชื่อสัตว์
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 8 บ้านมะกอกงาม)
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01264/2566
(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)
วันที่รับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2566
วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม 2566
วันที่รายงานผล 4 กรกฎาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH) ^a ที่ 25.8 องศาเซลเซียส	Part 4500-H ⁺ B*	7.4	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	2.67	NTU
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ^a	Part 2540 C*	334	มิลลิกรัมต่อลิตร
4. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	73.2	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


(ดร.ชุตีมา เปลื้องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 4 ก.ค. 2566

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

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 เทศบาลตำบลบ่อปลาทอง
ที่อยู่ ตำบลบ่อปลาทอง อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา 30150
โทรศัพท์ 044-081085 โทรสาร 044-081085
ชื่อผู้ส่ง นางสาวเนตรนภิศ ชื่อสัตย์
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 4 บ้านท่าเยี่ยม)
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุดมหมึห่อง + ขวดปิดดเชื้อ
“ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้”

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01265/2566
(อ้างถึงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)

วันที่รับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2566

วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน - 14 กรกฎาคม 2566

วันที่รายงานผล 17 กรกฎาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ^a ที่ 25.3 องศาเซลเซียส	Part 4500- H ⁺ B*	6.9	-
2. ความขุ่น (Turbidity) ^b	Part 2130-B*	1.02	NTU
3. สี (Color) ^b	Part 2120-D*	7	Pt-Co
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ^a	Part 2540-C*	319	mg/L
5. ความกระด้างทั้งหมด (Hardness) ^b	Part 2340 C*	62.5	mg/L
6. ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) ^b	Part 4500 SO ₄ ²⁻ *	11.2	mg/L
7. คลอไรด์ (Cl ⁻) ^a	Part 4500-Cl-B*	48.1	mg/L
8. ไนเตรท (NO ₃ ⁻) ^b	Part 4500-NO ₃ -B*	1.8	mg/L
9. ฟลูออไรด์ (F ⁻) ^b	Part 4500-F-D*	0.1	mg/L
10. เหล็ก (Fe) ^b	AAS**	ND	mg/L

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

** AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

สิ้นสุดรายงานผล หน้า 1 (มีต่อหน้า 2)

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 เทศบาลตำบลบ่อปลาทอง
ที่อยู่ ตำบลบ่อปลาทอง อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา 30150
โทรศัพท์ 044-081085 โทรสาร 044-081085
ชื่อผู้ส่ง นางสาวเนตรนภิศ ชื่อสัตย์
ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา (หมู่ที่ 4 บ้านท่าเยี่ยม)
การรักษาสภาพตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง + ขวดปลอดเชื้อ
"ห้องปฏิบัติการไม่ได้รับผิดชอบต่อข้อมูลในส่วนที่ผู้รับบริการได้ให้ไว้"

เลขที่ตัวอย่าง/ใบรายงานผล ศวท.มร.นม.01265/2566
(อ้างอิงเลขที่ใบรายงานผล ออก ณ วันที่)
วันที่รับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2566
วันที่ทดสอบ 19 มิถุนายน - 14 กรกฎาคม 2566
วันที่รายงานผล 17 กรกฎาคม 2566

ลักษณะตัวอย่าง ไส้ ไม่มีตะกอน บรรจุในภาชนะปิดสนิท
จำนวนตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง

ผลการตรวจ / วิธีการตรวจ

รายการทดสอบ / Parameter	วิธีทดสอบ / Method	ผลการทดสอบ / Result	หน่วย / Unit
11. ตะกั่ว (Pb) ^b	AAS**	ND	mg/L
12. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria; TCB) ^b	MPN Technique	<1.8	MPN/100 ml
13. อีโคไล (<i>Escherichia coli</i> ; <i>E.coli</i>) ^b	MPN Technique	ND	MPN/100 ml

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

** AAS = Atomic Absorption Spectrophotometry ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

^a ขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

^b นอกขอบข่ายรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017

(ดร.ชุตินา เป็ลื่องกลาง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์
ผู้อนุมัติผลการทดสอบ
วันที่ 17 / กค. / 2566

สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และห้ามนำสำเนารายงานผลเฉพาะบางส่วนไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต