



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานส่งเสริมสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๕๓๔๕ ๙๐๐๐ - ๑๑๐

ที่ ขม ๕๓๔๐๔/๖๖๔ วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่เอย

เรื่องเดิม

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ในเขตเทศบาลตำบลแม่เอย จำนวน ๖ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๓ ตัวอย่าง ได้แก่ หมู่ ๑, หมู่ ๔, หมู่ ๘ ตำบลแม่เอย และหมู่ ๒, หมู่ ๕, หมู่ ๘ ตำบลมะลิกา เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่เหมาะสมสำหรับการอุปโภค และเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาาระบบประปาให้มีคุณภาพ โดยส่งตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำดังกล่าวที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นั้น

ข้อเท็จจริง

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๖ หมู่บ้าน ในการตรวจ ๓ รายการทดสอบ ได้แก่ ๑) ความเป็นกรด - ด่าง ๒) ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ และ ๓) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ซึ่งผลการตรวจสอบสรุปได้ว่าตัวอย่างน้ำจากทั้ง ๖ หมู่บ้าน สามารถอุปโภคได้ แต่ไม่สามารถนำมาบริโภคได้ เนื่องจากค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้ปลัดฯ

(นางสาวศุภลักษณ์ ไทยเกร็ง)

คณงานทั่วไป

(นายปิยะพันธุ์ มุลขำ)

ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

ความเห็น ผู้อำนวยการกองฯ

ความเห็น ปลัดเทศบาล

(นางสาวอนุชิตา ใจรักษา)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ส.ต.อ.

(ณรงค์ ปิติบุญพัฒน์)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่เอย

ความเห็น รองนายกเทศมนตรีฯ

ความเห็น นายกเทศมนตรีฯ

(นางรัตติกาล ศรีอุทธา)

รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่เอย

(นายพิรุณ ชงชัยสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่เอย

สรุปผลการดำเนินการสุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำในเขตเทศบาลตำบลแม่เอย

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. สถานที่ดำเนินการ ๑. ประสานงานสอบถามกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนในพื้นที่
 ๒. ระยะเวลาดำเนินการ ๒. ลงพื้นที่สุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน ๖ หมู่บ้าน ในเขตเทศบาลตำบลแม่เอย
 ๓. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการในระหว่างเดือนสิงหาคม - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗
 ๔. กลุ่มเป้าหมาย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ๕. สรุปกิจกรรมที่ดำเนินการ ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่เอย หมู่ ๑, หมู่ ๔, หมู่ ๘ ตำบลแม่เอย และหมู่ ๒, หมู่ ๕, หมู่ ๘ ตำบลมะลิกา
๑. ดำเนินการสอบถามข้อมูลและเก็บรวบรวมข้อมูลแหล่งน้ำอุปโภคจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนในพื้นที่ โดยสรุปเป็นรายละเอียดดังนี้
 - ตำบลแม่เอย ๑) หมู่ ๑ ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่หลวง
 - ๒) หมู่ ๔ ใช้น้ำจากดอยกลาง (น้ำรุ)
 - ๓) หมู่ ๘ ใช้น้ำจากลำน้ำเอย
 - ตำบลมะลิกา ๑) หมู่ ๒ ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำดอยกลาง
 - ๒) หมู่ ๕ ใช้น้ำจากประปาหมู่บ้าน
 - ๓) หมู่ ๘ ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำดอยยาว
 ๒. ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจาก ๖ หมู่บ้าน ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้นำส่งตัวอย่างน้ำที่เก็บได้ ให้ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อทดสอบคุณภาพน้ำ ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



๓. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ส่งรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวนทั้งสิ้น ๖ หมู่บ้าน ในการตรวจ ๓ รายการทดสอบ ได้แก่ ๑) ความเป็นกรด - ด่าง ๒) ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ และ ๓) โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ซึ่งผลการทดสอบคุณภาพน้ำ พบว่า ทุกหมู่บ้าน มีผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์กำหนด แต่มีค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน

๖. ผลสำเร็จของงาน ตามเป้าหมาย/ตัวชี้วัดที่กำหนด

๑. ประชาชนทราบถึงคุณภาพน้ำ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังน้ำอุปโภค ลดปัญหา การเจ็บป่วยจากโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อ
๒. ประชาชนตระหนักถึงความปลอดภัยต่อการใช้น้ำในการอุปโภคมากขึ้น

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(นายปิยะณัฐ มุลขำ)
ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

ตารางสรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากการสุ่มเก็บตัวอย่าง
จำนวน ๖ หมู่บ้าน ในเขตเทศบาลตำบลแม่ฮ้อย
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	ผลการทดสอบ		
		ความเป็นกรด - ด่าง (มาตรฐานกำหนด ๖.๕ - ๘.๕)	ปริมาณสารที่ละลาย ทั้งหมดในน้ำ (ไม่เกิน ๑,๐๐๐)	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (ไม่เกิน ๑๐)
ตำบลแม่ฮ้อย				
๑	ดอยแก้ว	๗.๕	๗๘	มากกว่า ๒๓
๔	ใหม่ปู่แซ่	๗.๔	๘๑	มากกว่า ๒๓
๘	โฮ่องเหนือ	๗.๑	๖๙	มากกว่า ๒๓
ตำบลมะลิสา				
๒	ป่าบง	๗.๑	๕๖	มากกว่า ๒๓
๕	สันผักหละ	๖.๘	๑๐๕	มากกว่า ๒๓
๘	เอก	๗.๑	๖๘	มากกว่า ๒๓

แปลผลการทดสอบ

ตัวอย่างน้ำจากทั้ง ๖ หมู่บ้าน ในเขตเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยที่ได้สุ่มเก็บมาสามารถอุปโภคได้ แต่ไม่สามารถนำมาบริโภคได้ เนื่องจากค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ข้อเสนอแนะ

การที่จะทำให้น้ำจากทั้ง ๖ หมู่บ้าน สามารถนำมาบริโภคได้ จำเป็นต้องผ่านวิธีการกรองตามมาตรฐานระบบน้ำเพื่อการบริโภค กรมควบคุมมลพิษ จึงจะมีความปลอดภัยในการนำมาบริโภค และประกอบอาหารได้



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่
191 หมู่ 8 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
โทรศัพท์ 0-5311-2188-90 โทรสาร 0-5311-2088
<https://rmsc1.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4024/49

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

เลขที่รายงาน R67090500436

หนังสือคำสั่งที่	ชม 53402/997	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ฮ้อย
ลงวันที่	14/08/2567	ที่อยู่	459 หมู่ 4
วันที่รับตัวอย่าง	14/08/2567		ถนนฝาง - ท่าตอน
			ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอแม่ฮ้อย
			จังหวัดเชียงใหม่ 50280
หมายเลขตัวอย่าง	67093799001	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	ปริมาณที่รับ	3 ขวด ขวดละ 1 หน่วย
ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา หมู่ที่ 1 บ้านคอนแก้ว ตำบลแม่ฮ้อย		

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวขุ่น มีตะกอน		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.5	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+8)	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	78	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 1,000
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ

- ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
- ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำในชนบทสำหรับบ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ตุ่มน้ำ ถังน้ำฝน และประปาขนาดเล็ก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการโครงการจัดหาน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 1/2531 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2531
- สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านคอนแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ฮ้อย
- ฉลากแจ้ง 1 แม่ฮ้อย

ผู้ทดสอบ	นางสาวเกศินี กองสถาน	 (นางสาวนิตยา เพียรทรัพย์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางไพรินทร์ บุตรกระจำง	
วันที่ทดสอบ	นางพัชริดา พิชัย	
วันที่ออกรายงาน	14/08/2567	
	05/09/2567	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่
191 หมู่ 8 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
โทรศัพท์ 0-5311-2188-90 โทรสาร 0-5311-2088
<https://rmsc1.dmsc.moph.go.th/>

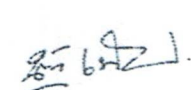


หมายเลขทะเบียน 4024/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R67090500435

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือคำสั่งที่	ชม 53402/997	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เอย
ลงวันที่	14/08/2567	ที่อยู่	459 หมู่ 4
วันที่รับตัวอย่าง	14/08/2567		ถนนฝาง - ท่าตอน
			ตำบลแม่เอย อำเภอแม่เอย
			จังหวัดเชียงใหม่ 50280
หมายเลขตัวอย่าง	67093799002	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	ปริมาณที่รับ	3 ขวด ขวดละ 1 หน่วย
ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา หมู่ที่ 4 บ้านใหม่ปู่แซ่ ตำบลแม่เอย		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวขุ่น มีตะกอน		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.4	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+8)	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ (มีลิลกรัมต่อลิตร)	81	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 1,000
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	ไม่เกิน 10
หมายเหตุ	1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำในชนบทสำหรับบ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ตุ่มน้ำ ถังน้ำฝน และประปาขนาดเล็ก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการโครงการจัดหาน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 1/2531 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2531 3.สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านใหม่ปู่แซ่ หมู่ที่ 4 ตำบลแม่เอย 4.ฉลากแจ้ง 4 แม่เอย		
ผู้ทดสอบ	นางสาวเกศินี กองสถาน		
	นางไพรินทร์ บุตรกระจำ		
ผู้ตรวจสอบ	นางพัชริดา พิชัย		
วันที่ทดสอบ	14/08/2567		
วันที่ออกรายงาน	05/09/2567		
	 (นางสาวนิตยา เพียรทรัพย์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่

191 หมู่ 8 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ 0-5311-2188-90 โทรสาร 0-5311-2088

<https://rmsc1.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4024/49

รายงานผลการทดสอบ

หน้า 1 ของ 1 หน้า

เลขที่รายงาน R67090500434

หนังสืออ้างอิงที่ ชม 53402/997

ลงวันที่ 14/08/2567

วันที่รับตัวอย่าง 14/08/2567

ผู้ส่งตัวอย่าง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่อาย

ที่อยู่ 459 หมู่ 4

ถนนฝาง - ท่าตอน

ตำบลแม่อาย อำเภอแม่อาย

จังหวัดเชียงใหม่ 50280

หมายเลขตัวอย่าง 67093799003

วันที่เก็บตัวอย่าง -

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา

ปริมาณที่รับ 3 ขวด ขวดละ 1 หน่วย

ชื่อตัวอย่าง น้ำประปา หมู่ที่ 8 บ้านโฮ้งเหนือ ตำบลแม่อาย

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ (มีลิกกรัมต่อลิตร)	69	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 1,000
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	ไม่เกิน 10

- หมายเหตุ
- ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 - ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำในชนบทสำหรับบ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ตุ่มน้ำ ถังน้ำฝน และประปาขนาดเล็ก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการโครงการจัดหาน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 1/2531 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2531
 - สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านโฮ้งเหนือ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่อาย
 - ฉลากแจ้ง 8 แม่อาย

ผู้ทดสอบ นางสาวเกศินี กองสถาน

นางไพรินทร์ บุตรกระจำ

ผู้ตรวจสอบ นางพัชริดา พิชัย

วันที่ทดสอบ 14/08/2567

วันที่ออกรายงาน 03/09/2567

(นางสาวนิตยา เทียรทรัพย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่
191 หมู่ 8 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
โทรศัพท์ 0-5311-2188-90 โทรสาร 0-5311-2088
<https://rmsc1.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4024/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R67090500433

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่	ชม 53402/997	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ฮ้อย
ลงวันที่	14/08/2567	ที่อยู่	459 หมู่ 4
วันที่รับตัวอย่าง	14/08/2567		ถนนฝาง - ท่าตอน
			ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอแม่ฮ้อย
			จังหวัดเชียงใหม่ 50280

หมายเลขตัวอย่าง	67093799004	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
-----------------	-------------	--------------------	---

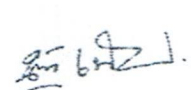
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	ปริมาณที่รับ	3 ขวด ขวดละ 1 หน่วย
--------------	----------	--------------	---------------------

ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา หมู่ที่ 2 บ้านป่าบง ตำบลมะลิกา
--------------	---

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวขุ่น มีตะกอน
----------------	---------------------

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ (มีลิกิริ้มต่อลิตร)	56	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 1,000
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ	1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 2.ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำในชนบทสำหรับบ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ตุ่มน้ำ ถังน้ำฝน และประปาขนาดเล็ก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการโครงการจัดหาแหล่งน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 1/2531 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2531 3.สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านป่าบง หมู่ที่ 2 ตำบลมะลิกา 4.ฉลากแจ้ง 2 มะลิกา
----------	--

ผู้ทดสอบ	นางสาวเกศินี กองสถาน	 (นางสาวนิตยา เทียรทรัพย์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางไพรินทร์ บุตรกระจำ	
วันที่ทดสอบ	14/08/2567	
วันที่ออกรายงาน	05/09/2567	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่

191 หมู่ 8 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ 0-5311-2188-90 โทรสาร 0-5311-2088

<https://rmsc1.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4024/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R67090500432

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่	ชม 53402/997	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ฮาด
ลงวันที่	14/08/2567	ที่อยู่	459 หมู่ 4
วันที่รับตัวอย่าง	14/08/2567		ถนนฝาง - ท่าตอน
			ตำบลแม่ฮาด อำเภอแม่ฮาด
			จังหวัดเชียงใหม่ 50280

หมายเลขตัวอย่าง	67093799005	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
-----------------	-------------	--------------------	---

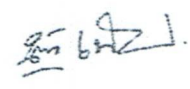
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	ปริมาณที่รับ	3 ขวด ขวดละ 1 หน่วย
--------------	----------	--------------	---------------------

ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านสันผักหละ ตำบลมะลิกา
--------------	---

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสีและตะกอน
----------------	---------------------------

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.8	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	105	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 1,000
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	ไม่เกิน 10

- หมายเหตุ
- 1.ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 - 2.ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำในชนบทสำหรับอุปโภคบริโภค บ่อน้ำตื้น ตุ่มน้ำ ถังน้ำฝน และประปาขนาดเล็ก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการโครงการจัดหาน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 1/2531 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2531
 - 3.สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านสันผักหละ หมู่ที่ 5 ตำบลมะลิกา
 - 4.ฉลากแจ้ง 5 มะลิกา

ผู้ทดสอบ	นางสาวเกศินี กองสถาน	 (นางสาวนิตยา เพียรทรัพย์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางไพโรจน์ บุตรกระจำ	
วันที่ทดสอบ	14/08/2567	
วันที่ออกรายงาน	05/09/2567	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่

191 หมู่ 8 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ 0-5311-2188-90 โทรสาร 0-5311-2088

<https://rmisc1.dmsc.moph.go.th/>



หมายเลขทะเบียน 4024/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R67090500431

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสืออ้างอิงที่	ชม 53402/997	ผู้ส่งตัวอย่าง	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เมาะ
ลงวันที่	14/08/2567	ที่อยู่	459 หมู่ 4
วันที่รับตัวอย่าง	14/08/2567		ถนนฝาง - ท่าตอน
			ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ
			จังหวัดเชียงใหม่ 50280

หมายเลขตัวอย่าง	67093799006	วันที่เก็บตัวอย่าง	-
-----------------	-------------	--------------------	---

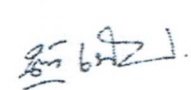
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	ปริมาณที่รับ	3 ขวด ขวดละ 1 หน่วย
--------------	----------	--------------	---------------------

ชื่อตัวอย่าง	น้ำประปา หมู่ที่ 8 บ้านเอก ตำบลมะลิกา
--------------	---------------------------------------

ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวขุ่น มีตะกอน
----------------	---------------------

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมดในน้ำ (มีลลิกรัมต่อลิตร)	68	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	ไม่เกิน 1,000
Coliforms MPN ต่อ 100 มีลลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	ไม่เกิน 10

- หมายเหตุ
- ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 - ใช้เกณฑ์คุณภาพน้ำในชนบทสำหรับบ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ตุ่มน้ำ ถังน้ำฝน และประปาขนาดเล็ก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการโครงการจัดหาน้ำสะอาดในชนบททั่วราชอาณาจักร ครั้งที่ 1/2531 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2531
 - สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านเอก หมู่ที่ 8 ตำบลมะลิกา
 - ฉลากแจ้ง 8 มะลิกา

ผู้ทดสอบ	นางสาวเกศินี กองสถาน	 (นางสาวนิตยา เพียรทรัพย์) ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางไพรินทร์ บุตรกระจำ	
วันที่ทดสอบ	14/08/2567	
วันที่ออกรายงาน	03/09/2567	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

