อบต.นายางกลัก
เลขที่รับ 3072/69
วันที่ 30 ต.ค. 2569
เวลา 14.04 น.

ที่ สธ ๐๖๑๐/R๖๙๑๐๒๒๐๐๙๑๓

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ นครราชสีมา
๕๔ หมู่ ๙ ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัว
ศาลา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
๓๐๐๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการทดสอบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

อ้างถึง หนังสือที่ ชย ๗๒๗๐๕/๔๗๘/ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบ ๖๙๑๑๗๑๒๙๐๐๑ ถึง ๖๙๑๑๗๑๒๙๐๐๕ จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่าน ได้ส่งตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ ซึ่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ นครราชสีมา ได้รับเมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ นั้น

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๙ นครราชสีมา ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายงานผลการทดสอบที่ส่งมาพร้อมนี้ หากท่านมีข้อสงสัยผลการทดสอบสามารถสอบถามได้ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ปรากฏอยู่ด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน นายก อบต.นายางกลัก
- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
- เห็นควรจึงให้
☐ สำนักปลัด ☐ กองช่าง ☐ กองคลัง
☐ กองสวัสดิการสังคม ☐ กองการศึกษาฯ
☑ กองสาธารณสุขฯ
☐ อื่นๆ.....

(นางสาว...)
เจ้าพนักงานธุรการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

(นายกฤษ คงเพชรศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

ฝ่ายบริหารทั่วไป
โทรศัพท์ ๐-๔๔๓๔-๖๐๐๕ ถึง ๐-๔๔๓๔-๖๐๑๐
โทรสาร ๐-๔๔๓๔-๖๐๑๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ korat@dmsc.mail.go.th

30 ต.ค. 2569

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200916 หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสือนำส่งที่	ชย 72705/478	**ผู้ส่งตัวอย่าง**	องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก
ลงวันที่	24/08/2569	**ที่อยู่**	7 หมู่ 1 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ 36230
วันที่รับตัวอย่าง	28/08/2569		
หมายเลขตัวอย่าง	69117129001	**วันที่เก็บตัวอย่าง**	27/08/2569
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดิบ	**ปริมาณที่รับ**	1 ถัง ถังละ 18.9 ลิตร
ชื่อตัวอย่าง	แหล่งน้ำห้วยลำกระจวน (น้ำดิบ)		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใสไม่มีสี มีตะกอนสีน้ำตาล บรรจุในถัง reused ชนิดพลาสติกใสสีน้ำเงิน ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากชั่วคราวระบุ 1. แหล่งน้ำห้วยลำกระจวน (น้ำดิบ) ต.นายางกลัก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	4.3	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	134	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	-
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	243	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 300
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 50

ผู้ทดสอบ นายวัชร วงษ์ประเสริฐ
นางสาวผุสรัตน์ เสตพันธ์
ผู้ตรวจสอบ นางพัชรี อินธิยศ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

กระทรวงสาธารณสุข
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200916

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.08	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.01
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	16	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	-
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	ไม่พบ

หมายเหตุ 1.มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ทดสอบ นายวัชร วงษ์ประเสริฐ
นางสาวผุสรัตน์ เสตพันธ์
ผู้ตรวจสอบ นางพัชรี อินธิยศ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200129

หนังสือนำส่งที่	ชย 72705/478	**ผู้ส่งตัวอย่าง**	องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก
ลงวันที่	24/08/2569	**ที่อยู่**	7 หมู่ 1 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ 36230
วันที่รับตัวอย่าง	28/08/2569		
หมายเลขตัวอย่าง	69117129002	**วันที่เก็บตัวอย่าง**	27/08/2569
ชนิดตัวอย่าง	น้ำประปา	**ปริมาณที่รับ**	1 ถัง ถังละ 18.9 ลิตร
ชื่อตัวอย่าง	ประปาหมู่บ้านบ้านนายางกลัก (น้ำประปา)		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในถัง reused ชนิดพลาสติกใสสีน้ำเงิน ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากชั่วคราวระบุ ม.1 น้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนายางกลัก		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	8.0	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	ไม่เกิน 8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	392	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	-
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	173	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 100
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	55	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 50

ผู้ทดสอบ นายวัชร วงษ์ประเสริฐ
นางวราภรณ์ ปุ๊กกระโทก
ผู้ตรวจสอบ นางพัชรี อินธิยศ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200129

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.03	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.01
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	-
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	ไม่พบ

หมายเหตุ 1.มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551 เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ผู้ทดสอบ นายวัชร วงษ์ประเสริฐ
นางวราภรณ์ ปุ๊กกระโทก
ผู้ตรวจสอบ นางพัชรี อินธิยศ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวสุรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200915 หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสือนำส่งที่	ชย 72705/478	**ผู้ส่งตัวอย่าง**	องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก
ลงวันที่	24/08/2569	**ที่อยู่**	7 หมู่ 1 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ 36230
วันที่รับตัวอย่าง	28/08/2569		
หมายเลขตัวอย่าง	69117129003	**วันที่เก็บตัวอย่าง**	27/08/2569
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดิบ	**ปริมาณที่รับ**	1 ถัง ถังละ 18.9 ลิตร
ชื่อตัวอย่าง	น้ำบาดาลบ้านโคกสะอาด (น้ำดิบ)		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใสไม่มีสี มีตะกอนสีน้ำตาล บรรจุในถัง reused ชนิดพลาสติกใสสีน้ำเงิน ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากชั่วคราวระบุ ม.6 น้ำบาดาลบ้านโคกสะอาด		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.4	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	94	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	-
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	59	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 300
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	26	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 50

ผู้ทดสอบ นายวัชร วงษ์ประเสริฐ
นางสาวผุสรัตน์ เสตพันธ์
ผู้ตรวจสอบ นางพัชรี อินธิยศ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวจรรย์ สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200915

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.01
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	-
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	-
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	-

หมายเหตุ 1.มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ทดสอบ นายวัชร วงษ์ประเสริฐ
นางสาวผุสรัตน์ เสตพันธ์
ผู้ตรวจสอบ นางพัชรี อินธิยศ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200914

หนังสือนำส่งที่	ชย 72705/478	**ผู้ส่งตัวอย่าง**	องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก
ลงวันที่	24/08/2569	**ที่อยู่**	7 หมู่ 1 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ 36230
วันที่รับตัวอย่าง	28/08/2569		
หมายเลขตัวอย่าง	69117129004	**วันที่เก็บตัวอย่าง**	27/08/2569
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดิบ	**ปริมาณที่รับ**	1 ถัง ถังละ 18.9 ลิตร
ชื่อตัวอย่าง	อ่างเก็บน้ำบ้านห้วยหินฝน (น้ำดิบ)		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในถัง reused ชนิดพลาสติกใสสีน้ำเงิน ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากชั่วคราวระบุ ม.10 อ่างเก็บน้ำบ้านห้วยหินฝน		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.6	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	131	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	-
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	277	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 300
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	19	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0

ผู้ทดสอบ นางกัลยรัตน์ อำพันธ์ทอง
นางวราภรณ์ ปุ๊กกระโทก
ผู้ตรวจสอบ นางไพริน หาปัญนะ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200914

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.2	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.06	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.01
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	มากกว่า 23	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	-
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	ไม่พบ

หมายเหตุ 1.มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ทดสอบ นางกัลยรัตน์ อำพันธ์ทอง
นางวราภรณ์ ปุ๊กกระโทก
ผู้ตรวจสอบ นางไพริน หาปัญนะ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200913 หน้า 1 ของ 2 หน้า

หนังสือนำส่งที่	ชย 72705/478	**ผู้ส่งตัวอย่าง**	องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก
ลงวันที่	24/08/2569	**ที่อยู่**	7 หมู่ 1 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ 36230
วันที่รับตัวอย่าง	28/08/2569		
หมายเลขตัวอย่าง	69117129005	**วันที่เก็บตัวอย่าง**	27/08/2569
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดิบ	**ปริมาณที่รับ**	1 ถัง ถังละ 18.9 ลิตร
ชื่อตัวอย่าง	สระน้ำธรรมชาติบ้านลาด (น้ำดิบ)		
ลักษณะตัวอย่าง	ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุในถัง reused ชนิดพลาสติกใสสีน้ำเงิน ปิดฝาเกลียวพลาสติก ฉลากชั่วคราวระบุ สระน้ำธรรมชาติบ้านน้ำลาด (น้ำดิบ) ต.นายางกลัก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.2	APHA, AWWA, WEF 2023 (4500-H+B)	6.5-8.5
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	115	APHA, AWWA, WEF 2023 (2540 B)	-
ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	104	APHA, AWWA, WEF 2023 (2340 C)	ไม่เกิน 300
คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	22	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 250
ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 4.0

ผู้ทดสอบ นางกัลยรัตน์ อำพันธ์ทอง
นางสาวผุสรัตน์ เสตพันธ์
ผู้ตรวจสอบ นางไพริน หาปัญนะ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
54 หมู่ 9 ถนนราชสีมา-โชคชัย ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4434-6005 ถึง 0-4434-6010 **โทรสาร** 0-4434-6018
http://rmsc9.dmsc.moph.go.th

ISO/IEC 17025
หมายเลขทะเบียน 4038/50

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69102200913

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	มาตรฐานกำหนด
ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.0	APHA, AWWA, WEF 2023 (4110 B)	ไม่เกิน 0.7
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.3
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (3120 B)	ไม่เกิน 0.01
Coliforms MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1.1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-C)	-
Escherichia coli ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA, AWWA, WEF 2023 (9221 A-B, E, G, 9225 C-D)	ไม่พบ
Salmonella spp. ต่อ 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250:2010	ไม่พบ
Staphylococcus aureus CFU ต่อ 100 มิลลิลิตร	น้อยกว่า 1	APHA, AWWA, WEF 2023 (9213 B)	ไม่พบ

หมายเหตุ 1.มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ทดสอบ นางกัลยรัตน์ อำพันธ์ทอง
นางสาวผุสรัตน์ เสตพันธ์
ผู้ตรวจสอบ นางไพริน หาปัญนะ
วันที่ทดสอบ 28/08/2569
วันที่ออกรายงาน 22/10/2569

(นางสาวอรทัย สุพรรณ)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร