



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตอนใหญ่
เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการปกครองส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ มาตรา ๖๘ บัญญัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำกิจการให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๔) บัญญัติให้มีการสาธารณสุขและก่อสร้างอื่นๆ ประกอบกับหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๑๓๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค/บริโภค ทุกระบบประปา ที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ภายในหนึ่งปี นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลตอนใหญ่กับภารกิจในการบริหารจัดการน้ำซึ่งเป็นบทบาทที่รัฐจะต้องจัดอำนวยความสะดวกให้ประชาชนมีน้ำสะอาดในการอุปโภค/บริโภคอย่างเพียงพอและเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพน้ำอุปโภค/บริโภคให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไว้สำหรับบริการประชาชน จึงได้ส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาที่อยู่ในความรับผิดชอบ ผลปรากฏว่าคุณภาพน้ำประปาเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จึงขอประกาศผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสาวอุไร ไสยาพ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตอนใหญ่





ปกปิด

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ 85 ถ.สกลมารักษ์ ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-353644 โทรสาร 045-353644

วันที่ออกใบรับรองผล 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล A68220D-159R

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม

ชื่อตัวอย่าง

น้ำประปาหมู่บ้านคอนใหญ่ใต้

ชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่

ที่อยู่ผู้ให้บริการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี 34250

โทรศัพท์ 045-429552 ต่อ 7573

โทรสาร -

ภาชนะบรรจุ 12 ขวด

ปริมาณ 600 มิลลิลิตร

สภาพตัวอย่าง ปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

รายการที่ 1 ทดสอบวันที่ 29 เมษายน 2568

รายการที่ 2-6 ทดสอบวันที่ 30 เม.ย.-15 พ.ค.68

รายการที่ 7-8 ทดสอบวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รายการที่ 9-13 ทดสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	(มาตรฐานที่กำหนด)	วิธีทดสอบ
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.5	pH unit	(6.5-8.5)	In-house method: T-C-7.2-1 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500-H- B
2.ปริมาณสารทั้งหมด (Total solid)	754.0	mg/L	(ไม่เกิน 500)	Gravimetric method
3.ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	400.0	mg/L	(ไม่เกิน 100)	In-house method: T-C-7.2-2 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.2340 C
4.คลอไรด์ (Chloride)	10.5	mg /L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-3 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500Cl- B
5.ซัลเฟต (Sulfate) #	184.10	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-4 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500SO ₄ - E
6.ไนเตรท (Nitrate) ##	ND	mg/L	(ไม่เกิน 4)	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed., 2023, part. 4500-NO ₃ - B
7.เหล็ก (Iron)	น้อยกว่า 0.05	mg/L	(ไม่เกิน 0.3)	ICP-OES
8.ตะกั่ว (Lead)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.05)	ICP-OES
9.Coliform Bacteria	น้อยกว่า 1.8	MPN/100 mL (น้อยกว่า 2.2)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 B
10.Escherichia coli	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 F
11.Staphylococcus aureus	-	CFU/100 mL (ไม่เกิน 100)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9213 B, and U.S. FDA, Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, 2016, Chapter 12
12.Salmonella spp.	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		International Standard Method ISO 19250, 1st ed; 2010
13.Clostridium perfringens	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Membrane filter technique

หมายเหตุ : * หมายถึง พารามิเตอร์ที่อยู่ในขอบข่ายการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025

LOD ของการทดสอบซัลเฟต = 1.00 mg/L ## LOD ของการทดสอบไนเตรท = 0.07 mg/L

ND หมายถึง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีค่าต่ำกว่าค่า LOD หรือ ตรวจไม่พบโดยวิธีที่ทดสอบ (Not detectable)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยมีได้รับอนุญาตจากหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นลายลักษณ์อักษร (ยกเว้นทำทั้งหมด)

☐ กรณีออกใบรายงานผลเพิ่มเติมอ้างอิงจากใบรายงานผลเลขที่.....

☐ กรณีออกใบรายงานผลใหม่ทดแทนรายงานผลฉบับเดิมอ้างอิงใบรายงานผลเลขที่..... วันที่.....



ตำแหน่ง : หัวหน้าหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9 มิถุนายน 2568

F-7.8 (2)-1/1

"04/03/2567"



ปกปิด

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ 85 ถ.สดมภ์ ค.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-353644 โทรสาร 045-353644

วันที่ออกใบรับรองผล 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล A68220D-161R

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม

ชื่อตัวอย่าง

น้ำประปาหมู่บ้านบุรพา

ชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่

ที่อยู่ผู้ให้บริการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี 34250

โทรศัพท์ 045-429552 ต่อ 7573 โทรสาร -

ภาชนะบรรจุ 12 ขวด ปริมาณ 600 มิลลิลิตร

สภาพตัวอย่าง ปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

รายการที่ 1 ทดสอบวันที่ 29 เมษายน 2568

รายการที่ 2-6 ทดสอบวันที่ 30 เม.ย.-15 พ.ค.68

รายการที่ 7-8 ทดสอบวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รายการที่ 9-13 ทดสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	(มาตรฐานที่กำหนด)	วิธีทดสอบ
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.7	pH unit	(6.5-8.5)	In-house method: T-C-7.2-1 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.4500-H+ B
2.ปริมาณสารทั้งหมด (Total solid)	1138.0	mg/L	(ไม่เกิน 500)	Gravimetric method
3.ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	366.0	mg/L	(ไม่เกิน 100)	In-house method: T-C-7.2-2 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.2340 C
4.คลอไรด์ (Chloride)	223.4	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-3 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.4500Cl- B
5.ซัลเฟต (Sulfate) #	66.32	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-4 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.4500SO ₄ - E
6.ไนเตรท (Nitrate) ##	2.09	mg/L	(ไม่เกิน 4)	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed., 2023, part. 4500-NO ₃ - B
7.เหล็ก (Iron)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.3)	ICP-OES
8.ตะกั่ว (Lead)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.05)	ICP-OES
9.Coliform Bacteria	น้อยกว่า 1.8	MPN/100 mL (น้อยกว่า 2.2)		Standrd method for examination of water and wastewater, APHA,AWWA WEF,24th ed; 2023, part 9221 B
10.Escherichia coli	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Standrd method for examination of water and wastewater, APHA,AWWA WEF,24th ed; 2023, part 9221 F
11.Staphylococcus aureus	-	CFU/100 mL (ไม่เกิน 100)		Standrd method for examination of water and wastewater, APHA,AWWA WEF,24th ed; 2023, part 9213 B.10B2 U.S. FDA, Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, 2016, Chapter 12
12.Salmonella spp.	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		International Standard Method ISO 19250,1st ed; 2010
13.Clostridium perfringens	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Membrane filter technique

หมายเหตุ : * หมายถึง พารามิเตอร์ที่อยู่ในขอบข่ายการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025

LOD ของการทดสอบซัลเฟต = 1.00 mg/L ## LOD ของการทดสอบไนเตรท = 0.07 mg/L

ND หมายถึง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีค่าต่ำกว่าค่า LOD หรือ ตรวจไม่พบโดยวิธีที่ทดสอบ (Not detectable)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยมีได้รับอนุญาตจากหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นลายลักษณ์อักษร (ยกเว้นทำทั้งฉบับ)

☐ กรณียกใบรายงานผลเพิ่มเติมอ้างอิงจากใบรายงานผลเลขที่.....

☐ กรณียกใบรายงานผลใหม่ทดแทนรายงานผลฉบับเดิมอ้างอิงใบรายงานผลเลขที่..... วันที่.....



ตำแหน่ง : หัวหน้าหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9 มิถุนายน 2568

F-7.8 (2)-1/1

"04/03/2567"



ปกปิด

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ 85 ถ.สดมภ์ 85 ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-353644 โทรสาร 045-353644

วันที่ออกใบรับรองผล 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล A68220D-162R

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

ชื่อตัวอย่าง

น้ำประปาหมู่บ้านโนนหนองบัว

ชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่

ที่อยู่ผู้ให้บริการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี 34250

โทรศัพท์ 045-429552 ต่อ 7573 โทรสาร -

ภาชนะบรรจุ 12 ขวด

ปริมาณ 600 มิลลิลิตร

สภาพตัวอย่าง ปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

รายการที่ 1 ทดสอบวันที่ 29 เมษายน 2568

รายการที่ 2-6 ทดสอบวันที่ 30 เม.ย.-15 พ.ค.68

รายการที่ 7-8 ทดสอบวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รายการที่ 9-13 ทดสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	(มาตรฐานที่กำหนด)	วิธีทดสอบ
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.8	pH unit	(6.5-8.5)	In-house method: T-C-7.2-1 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500-H+ B
2.ปริมาณสารทั้งหมด (Total solid)	973.0	mg/L	(ไม่เกิน 500)	Gravimetric method
3.ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	334.0	mg/L	(ไม่เกิน 100)	In-house method: T-C-7.2-2 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.2340 C
4.คลอไรด์ (Chloride)	180.6	mg /L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-3 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500Cl- B
5.ซัลเฟต (Sulfate) #	26.43	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-4 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500SO ₄ - E
6.ไนเตรท (Nitrate) ##	2.24	mg/L	(ไม่เกิน 4)	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed., 2023, part. 4500-NO ₃ - B
7.เหล็ก (Iron)	น้อยกว่า 0.05	mg/L	(ไม่เกิน 0.3)	ICP-OES
8.ตะกั่ว (Lead)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.05)	ICP-OES
9.Coliform Bacteria	4.5	MPN/100 mL (น้อยกว่า 2.2)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 B
10.Escherichia coli	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 F
11.Staphylococcus aureus	-	CFU/100 mL (ไม่เกิน 100)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9213 B.100 U.S. FDA, Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, 2016, Chapter 12
12.Salmonella spp.	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		International Standard Method ISO 19250.1st ed; 2010
13.Clostridium perfringens	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Membrane filter technique

หมายเหตุ : * หมายถึง พารามิเตอร์ที่อยู่ในขอบข่ายการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025

LOD ของการทดสอบซัลเฟต = 1.00 mg/L ## LOD ของการทดสอบไนเตรท = 0.07 mg/L

ND หมายถึง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีค่าต่ำกว่าค่า LOD หรือ ตรวจไม่พบโดยวิธีที่ทดสอบ (Not detectable)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยมีได้รับอนุญาตจากหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นลายลักษณ์อักษร (ยกเว้นทำทั้งฉบับ)

☐ กรณีออกใบรายงานผลเพิ่มเติมอ้างอิงจากใบรายงานผลเลขที่.....

☐ กรณีออกใบรายงานผลใหม่ทดแทนรายงานผลฉบับเดิมอ้างอิงใบรายงานผลเลขที่..... วันที่.....



ตำแหน่ง : หัวหน้าหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9 มิถุนายน 2568

F-7.8 (2)-1/1

"04/03/2567"



ปกปิด

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ 85 ถ.เสถียรมาร์ค ต.เมืองศรีไค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-353644 โทรสาร 045-353644

วันที่ออกใบรับรองผล 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล A68220D-163R

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม

ชื่อตัวอย่าง

น้ำประปาหมู่บ้านทุ่งขุน

ชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่

ที่อยู่ผู้ให้บริการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี 34250

โทรศัพท์ 045-429552 ต่อ 7573 โทรสาร -

ภาชนะบรรจุ 12 ขวด

ปริมาณ 600 มิลลิลิตร

สภาพตัวอย่าง ปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

รายการที่ 1 ทดสอบวันที่ 29 เมษายน 2568

รายการที่ 2-6 ทดสอบวันที่ 30 เม.ย.-15 พ.ค.68

รายการที่ 7-8 ทดสอบวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รายการที่ 9-13 ทดสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	(มาตรฐานที่กำหนด)	วิธีทดสอบ
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	pH unit	(6.5-8.5)	In-house method: T-C-7.2-1 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500-H- B
2.ปริมาณสารทั้งหมด (Total solid)	384.0	mg/L	(ไม่เกิน 500)	Grimetric method
3.ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	206.0	mg/L	(ไม่เกิน 100)	In-house method: T-C-7.2-2 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.2340 C
4.คลอไรด์ (Chloride)	5.0	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-3 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500Cl- B
5.ซัลเฟต (Sulfate) #	23.95	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-4 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500SO ₄ - E
6.ไนเตรท (Nitrate) ##	น้อยกว่า 0.50	mg/L	(ไม่เกิน 4)	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed., 2023, part. 4500-NO ₃ - B
7.เหล็ก (Iron)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.3)	ICP-OES
8.ตะกั่ว (Lead)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.05)	ICP-OES
9.Coliform Bacteria	7.8	MPN/100 mL (น้อยกว่า 2.2)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 B
10.Escherichia coli	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 F
11.Staphylococcus aureus	-	CFU/100 mL (ไม่เกิน 100)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9213 B. และ U.S. FDA, Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, 2016, Chapter 12
12.Salmonella spp.	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		International Standard Method ISO 19250, 1st ed; 2010
13.Clostridium perfringens	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Membrane filter technique

หมายเหตุ : * หมายถึง พารามิเตอร์ที่อยู่ในขอบข่ายการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025

LOD ของการทดสอบซัลเฟต = 1.00 mg/L ## LOD ของการทดสอบไนเตรท = 0.07 mg/L

ND หมายถึง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีค่าต่ำกว่าค่า LOD หรือ ตรวจไม่พบโดยวิธีที่ทดสอบ (Not detectable)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยมีได้รับอนุญาตจากหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นลายลักษณ์อักษร (ยกเว้นทำทั้งฉบับ)

☐ กรณีออกใบรายงานผลเพิ่มเติมอ้างอิงจากใบรายงานผลเลขที่.....

☐ กรณีออกใบรายงานผลใหม่ทดแทนรายงานผลฉบับเดิมอ้างอิงใบรายงานผลเลขที่..... วันที่.....



ตำแหน่ง : หัวหน้าหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9 มิถุนายน 2568

F-7.8 (2)-1/1

"04/03/2567"



ปกปิด

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ 85 ถ.สถลมารค ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-353644 โทรสาร 045-353644

วันที่ออกใบรับรองผล 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล A08220D-104R

ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม

ชื่อตัวอย่าง

น้ำประปาหมู่บ้านโคกสว่าง

ชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่

ที่อยู่ผู้ให้บริการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี 34250

โทรศัพท์ 045-429552 ต่อ 7573 โทรสาร -

ลักษณะบรรจุ 12 ขวด ปริมาณ 600 มิลลิลิตร

สภาพตัวอย่าง ปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

รายการที่ 1 ทดสอบวันที่ 29 เมษายน 2568

รายการที่ 2-6 ทดสอบวันที่ 30 เม.ย.-15 พ.ค.68

รายการที่ 7-8 ทดสอบวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รายการที่ 9-13 ทดสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	(มาตรฐานที่กำหนด)	วิธีทดสอบ
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.1	pH unit	(6.5-8.5)	In-house method: T-C-7.2-1 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500-11: B
2.ปริมาณสารทั้งหมด (Total solid)	305.0	mg/L	(ไม่เกิน 500)	Gravimetric method
3.ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	198.0	mg/L	(ไม่เกิน 100)	In-house method: T-C-7.2-2 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.2340 C
4.คลอไรด์ (Chloride)	4.5	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-3 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500Cl- B
5.ซัลเฟต (Sulfate) #	น้อยกว่า 5.00	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-4 based on APHA, AWWA WEF 2023 part.4500SO ₄ - E
6.ไนเตรท (Nitrate) ##	น้อยกว่า 0.50	mg/L	(ไม่เกิน 4)	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed., 2023, part. 4500-NO ₃ - B
7.เหล็ก (Iron)	น้อยกว่า 0.05	mg/L	(ไม่เกิน 0.3)	ICP-OES
8.ตะกั่ว (Lead)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.05)	ICP-OES
9.Coliform Bacteria	น้อยกว่า 1.8	MPN/100 mL (น้อยกว่า 2.2)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 B
10.Escherichia coli	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9221 F
11.Staphylococcus aureus	-	CFU/100 mL (ไม่เกิน 100)		Standard method for examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed; 2023, part 9213 B.102; U.S. FDA, Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, 2016, Chapter 12
12.Salmonella spp.	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		International Standard Method ISO 19250, 1st ed; 2010
13.Clostridium perfringens	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Membrane filter technique

หมายเหตุ : * หมายถึง พารามิเตอร์ที่อยู่ในขอบข่ายการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025

LOD ของการทดสอบซัลเฟต = 1.00 mg/L ## LOD ของการทดสอบไนเตรท = 0.07 mg/L

ND หมายถึง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีค่าต่ำกว่าค่า LOD หรือ ตรวจไม่พบโดยวิธีที่ทดสอบ (Not detectable)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยมีได้รับอนุญาตจากหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นลายลักษณ์อักษร (ยกเว้นทำทั้งฉบับ)

☐ กรณีออกใบรายงานผลเพิ่มเติมอ้างอิงจากใบรายงานผลเลขที่.....

☐ กรณีออกใบรายงานผลใหม่ทดแทนรายงานผลฉบับเดิมอ้างอิงใบรายงานผลเลขที่..... วันที่.....



ตำแหน่ง : หัวหน้าหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9 มิถุนายน 2568

F-7.8 (2)-1/1

"04/03/2567"



ปกปิด

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เลขที่ 85 ถ.สถลมารค ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190

โทรศัพท์ 045-353644 โทรสาร 045-353644

วันที่ออกใบรับรองผล 9 มิถุนายน 2568

เลขที่ใบรายงานผล A68220D-165R

ชนิดตัวอย่าง น้ำดิบ

ชื่อตัวอย่าง

น้ำประปาหมู่บ้านกุดสมบุรณ์

ชื่อผู้ให้บริการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่

ที่อยู่ผู้ให้บริการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนใหญ่ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี 34250

โทรศัพท์ 045-429552 ต่อ 7573 โทรสาร -

ภาชนะบรรจุ 12 ขวด

ปริมาณ 600 มิลลิลิตร

สภาพตัวอย่าง ปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 29 เมษายน 2568

รายการที่ 1 ทดสอบวันที่ 29 เมษายน 2568

รายการที่ 2-6 ทดสอบวันที่ 30 เม.ย.-15 พ.ค.68

รายการที่ 7-8 ทดสอบวันที่ 6 พฤษภาคม 2568

รายการที่ 9-13 ทดสอบวันที่ 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	(มาตรฐานที่กำหนด)	วิธีทดสอบ
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	pH unit	(6.5-8.5)	In-house method: T-C-7.2-1 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.4500-H+ B
2.ปริมาณสารทั้งหมด (Total solid)	1457.0	mg/L	(ไม่เกิน 500)	Gravimetric method
3.ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness)	446.0	mg/L	(ไม่เกิน 100)	In-house method: T-C-7.2-2 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.2340 C
4.คลอไรด์ (Chloride)	251.6	mg /L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-3 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.4500Cl- B
5.ซัลเฟต (Sulfate) #	14.94	mg/L	(ไม่เกิน 250)	In-house method: T-C-7.2-4 based on APHA, AWWA/WEF 2023 part.4500SO ₄ - E
6.ไนเตรท (Nitrate) ##	น้อยกว่า 0.50	mg/L	(ไม่เกิน 4)	Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, AWWA WEF, 24th ed., 2023, part. 4500-NO ₃ - B
7.เหล็ก (Iron)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.3)	ICP-OES
8.ตะกั่ว (Lead)	ND	mg/L	(ไม่เกิน 0.05)	ICP-OES
9.Coliform Bacteria	น้อยกว่า 1.8	MPN/100 mL (น้อยกว่า 2.2)		Standrd method for examination of water and wastewater, APHA,AWWA WEF,24th ed; 2023, part 9221 B
10.Escherichia coli	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Standrd method for examination of water and wastewater, APHA,AWWA WEF,24th ed; 2023, part 9221 F
11.Staphylococcus aureus	-	CFU/100 mL (ไม่เกิน 100)		Standrd method for examination of water and wastewater, APHA,AWWA WEF,24th ed; 2023, part 9213 B.100; U.S. FDA, Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, 2016, Chapter 12
12.Salmonella spp.	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		International Standard Method ISO 19250,1st ed; 2010
13.Clostridium perfringens	-	CFU/100 mL (ตรวจไม่พบ)		Membrane filter technique

หมายเหตุ : * หมายถึง พารามิเตอร์ที่อยู่ในขอบข่ายการจัดทำระบบ ISO/IEC 17025

LOD ของการทดสอบซัลเฟต = 1.00 mg/L ## LOD ของการทดสอบไนเตรท = 0.07 mg/L

ND หมายถึง ผลการวิเคราะห์ที่ได้มีค่าต่ำกว่าค่า LOD หรือ ตรวจไม่พบโดยวิธีที่ทดสอบ (Not detectable)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โทรมิได้รับอนุญาตจากหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นลายลักษณ์อักษร (ยกเว้นทำทั้งฉบับ)

☐ กรณีออกใบรายงานผลเพิ่มเติมอ้างอิงจากใบรายงานผลเลขที่.....

☐ กรณีออกใบรายงานผลใหม่ทดแทนรายงานผลฉบับเดิมอ้างอิงใบรายงานผลเลขที่..... วันที่.....



ตำแหน่ง : หัวหน้าหน่วยทดสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สุขภาพ

9 มิถุนายน 2568

F-7.8 (2)-1/1

"04/03/2567"