

ที่ มท ๕๕๔๑๐-๑๓/ ๖๓๖๗



การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก
๔๒๔/๕ ม. ๑ ต. มิตรภาพ
อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ส่งสำเนาผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

อ้างถึง หนังสือ ที่ สป ๗๒๕๐๓ /๘๓๘ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ - กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามอ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก มีความประสงค์ขอให้การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก ออกหนังสือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ช่วงระหว่างเดือน กันยายน ๒๕๖๖ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อเป็นการยืนยันคุณภาพน้ำประปาว่าได้มาตรฐานและสามารถใช้ในการอุปโภคและบริโภคได้ ความละเอียดที่ทราบแล้ว นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก ได้จัดทำสำเนารายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ช่วงระหว่างเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจินตพล กลิ่นเพชร)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้น ๑)

สาขามวกเหล็ก

งานผลิต

โทรสาร ๐-๓๖๓๔-๑๙๖๖



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขายมวกเหล็ก

ประจำเดือน กันยายน 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.67	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.65	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	515	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	336	600
เหล็ก(Fe)	0.03	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.06	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.03	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	197	300
ซัลเฟต(SO_4)	14	250
คลอไรด์ (Cl)	48.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.23	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	6.9	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.02	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.49	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.73	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	279	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	194	600
เหล็ก(Fe)	0.02	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.05	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	113	300
ซัลเฟต(SO_4)	18	250
คลอไรด์ (Cl)	18.8	250
ฟลูออไรด์(F)	0.11	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	6.1	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 mL.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.35	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.86	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	609	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	324	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.06	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	276	300
ซัลเฟต(SO_4)	9	250
คลอไรด์ (Cl)	40.4	250
ฟลูออไรด์(F)	0.08	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	7.1	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.21	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.76	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	674	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	436	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.05	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	257	300
ซัลเฟต(SO_4)	13	250
คลอไรด์ (Cl)	47.3	250
ฟลูออไรด์(F)	0.28	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	5.3	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 mL)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน มกราคม 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และทำนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.66	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.67	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	686	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	436	600
เหล็ก(Fe)	0.02	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.01	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.02	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	299	300
ซัลเฟต(SO_4)	7	250
คลอไรด์ (Cl)	64.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.02	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	4.6	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และทำนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.22	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.23	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	615	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	344	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.03	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.03	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	285	300
ซัลเฟต(SO_4)	12	250
คลอไรด์ (Cl)	42.3	250
ฟลูออไรด์(F)	0.09	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	5.5	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	ND	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน มีนาคม 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	2.00	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.61	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	659	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	456	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.04	0.3
ทองแดง(Cu)	0.01	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	281	300
ซัลเฟต(SO_4)	6	250
คลอไรด์ (Cl)	56.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.18	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	3.0	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 mL.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน เมษายน 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และทำนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.34	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.42	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	644	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	386	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.01	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	262	300
ซัลเฟต(SO_4)	15	250
คลอไรด์ (Cl)	53.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.23	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	6.7	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	ND	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.44	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.41	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	662	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	397	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.01	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	270	300
ซัลเฟต(SO_4)	10	250
คลอไรด์ (Cl)	55.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.27	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	5.8	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	ND	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.58	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.67	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	756	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	454	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.02	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	294	300
ซัลเฟต(SO_4)	12	250
คลอไรด์ (Cl)	71.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.27	0.2
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	5.8	4
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	ND	0.01
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และทำนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.55	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.77	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	694	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	424	600
เหล็ก(Fe)	0.02	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.03	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.03	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	278	300
ซัลเฟต(SO_4)	10	250
คลอไรด์ (Cl)	55.7	250
ฟลูออไรด์(F)	0.24	0.2
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	6.3	4
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.02	0.01
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 mL.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	3	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	2.20	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.80	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	328	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	224	600
เหล็ก(Fe)	0.02	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.03	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	120	300
ซัลเฟต(SO_4)	107	250
คลอไรด์ (Cl)	19.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.21	0.2
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	3.0	4
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	0.01
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 mL.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน กันยายน 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.58	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.85	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	378	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	238	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.02	0.3
ทองแดง(Cu)	0.01	2.0
สังกะสี(Zn)	0.04	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	137	300
ซัลเฟต(SO_4)	17	250
คลอไรด์ (Cl)	27.7	250
ฟลูออไรด์(F)	0.08	0.2
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	1.2	4
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	0.01
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค