

ที่ มท ๕๕๔๑๐-๑๓/๑๙๑๙



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

๖

พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งสำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

อ้างถึง หนังสือ สบ ๗๒๕๐๓ /๙๓๒ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก มีความประสงค์ขอรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ จากการประสานภูมิภาคสาขามวกเหล็ก (ชั้น ๑) เพื่อนำไปประกอบแบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ความละเอียดที่ทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ การประสานภูมิภาคสาขามวกเหล็ก ได้จัดส่งสำเนาเอกสารรายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประจำประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสำเนาที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจินดาพล กลิ่นเพชร)

ผู้จัดการการประสานภูมิภาค (ชั้น ๑)

สาขามวกเหล็ก

งานผลิต

โทร ๐-๓๖๓๔-๑๙๖๖



การประสานภูมิภาค
มุ่ง - มั่น - เพื่อชุมชน - สุขความยั่งยืน



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก
สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก
ประจำเดือน กันยายน 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.87	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.67	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	374	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	246	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.02	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	155	300
ซัลเฟต(SO_4)	32	250
คลอไรด์ (Cl)	22.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.08	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	4.1	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

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน ตุลาคม 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.26	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.82	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	375	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	244	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.07	0.3
ทองแดง(Cu)	0.06	2.0
สังกะสี(Zn)	0.01	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	161	300
ซัลเฟต(SO_4)	23	250
คลอไรด์ (Cl)	19.8	250
ฟลูออไรด์(F)	0.24	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	3.9	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 พฤศจิกายน 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.33	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.86	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	437	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	314	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.03	0.3
ทองแดง(Cu)	0.05	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	189	300
ซัลเฟต(SO_4)	14	250
คลอไรด์ (Cl)	18.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.12	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	5.0	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

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	4	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.48	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.92	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	612	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	400	600
เหล็ก(Fe)	0.03	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.01	0.3
ทองแดง(Cu)	0.04	2.0
สังกะสี(Zn)	0.01	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	295	300
ซัลเฟต(SO_4)	14	250
คลอไรด์ (Cl)	29.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.33	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	10.0	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
สถานีผลิตน้ำแม่ขายมวกเหล็ก
ประจำเดือน มกราคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	รฐานน้ำประปา ระปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.34	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.71	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	669	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	380	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	298	300
ซัลเฟต(SO_4)	23	250
คลอไรด์ (Cl)	34.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.11	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	11.0	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.02	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 กุมภาพันธ์ 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.32	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.74	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	614	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	368	600
เหล็ก(Fe)	0.02	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.03	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	294	300
ซัลเฟต(SO_4)	28	250
คลอไรด์ (Cl)	26.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.14	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 โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก
สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก
ประจำเดือน มีนาคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.33	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.78	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	656	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	370	600
เหล็ก(Fe)	0.03	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.03	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	298	300
ซัลเฟต(SO_4)	19	250
คลอไรด์ (Cl)	44.7	250
ฟลูออไรด์(F)	0.17	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	2.6	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
สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก
ประจำเดือน เมษายน 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.42	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.18	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	651	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	402	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.03	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.02	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	289	300
ซัลเฟต(SO_4)	17	250
คลอไรด์ (Cl)	45.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.06	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	4.7	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 พฤษภาคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.32	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.31	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	721	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	416	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.05	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	292	300
ซัลเฟต(SO_4)	25	250
คลอไรด์ (Cl)	52.4	250
ฟลูออไรด์(F)	0.30	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	8.3	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 มิถุนายน 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	3	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	1.10	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.89	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	872	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	480	600
เหล็ก(Fe)	0.03	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.06	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	272	300
ซัลเฟต(SO_4)	14	250
คลอไรด์ (Cl)	94.2	250
ฟลูออไรด์(F)	0.10	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	3.1	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 กรกฎาคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	3	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	1.00	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.93	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	716	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	468	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.10	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	265	300
ซัลเฟต(SO_4)	17	250
คลอไรด์ (Cl)	64.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.10	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	2.8	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 สิงหาคม 2566

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	1.50	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.69	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	306	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	200	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.01	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	110	300
ซัลเฟต(SO_4)	45	250
คลอไรด์ (Cl)	22.7	250
ฟลูออไรด์(F)	0.16	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	4.5	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

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 โค ไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค