

ที่ มท ๕๕๔๑๐-๑๓/๑๐๓๖



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

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

อ้างถึง หนังสือ ที่ สบ ๗๒๕๐๓ /๗๔๒ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก มีความประสงค์ขอรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ จากการประสานภูมิภาคสาขามวกเหล็ก (ชั้น ๑) เพื่อนำไปประกอบแบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง คุณภาพน้ำที่ประชาชนตำบลมวกเหล็กที่ใช้อยู่ นั้น

การประสานภูมิภาคสาขามวกเหล็ก (ชั้น ๑) จึงใคร่ขอส่งเอกสารรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจินตพล กลิ่นเพชร)

ผู้จัดการการประสานภูมิภาค
สาขามวกเหล็ก (ชั้น ๑)

งานผลิต

โทรสาร ๐-๓๖๓๔-๑๙๖๖



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน กันยายน 2564

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และทำนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	1.10	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.66	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	288	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	186	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	122	300
ซัลเฟต(SO_4)	37	250
คลอไรด์ (Cl)	20.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.10	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	0.1	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 ตุลาคม 2564

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance 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 2564

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	3	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.53	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.32	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	277	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	148	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.05	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	120	300
ซัลเฟต(SO_4)	29	250
คลอไรด์ (Cl)	14.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.23	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	1.9	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.02	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค โล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน ธันวาคม 2564

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.59	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.59	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	353	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	186	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	160	300
ซัลเฟต(SO_4)	32	250
คลอไรด์ (Cl)	20.9	250
ฟลูออไรด์(F)	0.30	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 คุณภาพน้ำประปายู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน มกราคม 2565

(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)	7.45	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	568	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	322	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.02	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.01	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	296	300
ซัลเฟต(SO_4)	17	250
คลอไรด์ (Cl)	32.2	250
ฟลูออไรด์(F)	0.23	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	4.9	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 คุณภาพน้ำประปายู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขายมวกเหล็ก

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	2	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.25	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.84	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	668	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	402	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.02	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	285	300
ซัลเฟต(SO_4)	29	250
คลอไรด์ (Cl)	46.7	250
ฟลูออไรด์(F)	0.29	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 ตรวจสอบแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายมวกเหล็ก

ประจำเดือน มีนาคม 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.20	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.82	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	748	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	388	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.04	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.01	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	298	300
ซัลเฟต(SO_4)	44	250
คลอไรด์ (Cl)	54.6	250
ฟลูออไรด์(F)	0.25	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	7.2	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค โล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน เมษายน 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.39	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.88	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s/cm}$	739	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	514	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.01	0.3
ทองแดง(Cu)	0.02	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	300	300
ซัลเฟต(SO_4)	22	250
คลอไรด์ (Cl)	86.9	250
ฟลูออไรด์(F)	0.27	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	7.5	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 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.33	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.90	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	661	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	384	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	0.02	2.0
สังกะสี(Zn)	ND	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	262	300
ซัลเฟต(SO_4)	13	250
คลอไรด์ (Cl)	52.2	250
ฟลูออไรด์(F)	0.33	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	14.0	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.01	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โค โล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามวกเหล็ก

สถานีผลิตน้ำแม่ขามวกเหล็ก

ประจำเดือน มิถุนายน 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.43	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.86	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	542	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	318	600
เหล็ก(Fe)	0.02	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.02	0.3
ทองแดง(Cu)	0.04	2.0
สังกะสี(Zn)	0.03	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	208	300
ซัลเฟต(SO_4)	21	250
คลอไรด์ (Cl)	37.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.17	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	14.0	50
ไนไตรท์(NO_2) as NO_2	0.05	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

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา

สถานีผลิตน้ำแม่ข่ายฉะเชิงเทรา

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Appearance colour), Pt-Co Unit	1	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.26	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.91	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	506	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	282	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.01	0.3
ทองแดง(Cu)	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.01	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	201	300
ซัลเฟต(SO_4)	13	250
คลอไรด์ (Cl)	38.7	250
ฟลูออไรด์(F)	0.20	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	15.0	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 คุณภาพน้ำประปายู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่เหล็ก
สถานีผลิตน้ำแม่ขามแม่เหล็ก
ประจำเดือน สิงหาคม 2565

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ(Apperance colour), Pt-Co Unit	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	1.80	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.75	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{s}/\text{cm}$	366	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(total dissolved solids)	238	600
เหล็ก(Fe)	ND	0.3
แมงกานีส(Mn)	ND	0.3
ทองแดง(Cu)	ND	2.0
สังกะสี(Zn)	0.04	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness)as CaCO_3	142	300
ซัลเฟต(SO_4)	17	250
คลอไรด์ (Cl)	29.0	250
ฟลูออไรด์(F)	0.18	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	4.3	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

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 โคไล (<i>E.coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปายู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค