



## รายงานผลสรุปการทดสอบคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย สถานีจ่ายน้ำเมืองเก่า  
ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง กันยายน ๒๕๖๐

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการทดสอบของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
<b>ด้านกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Pt-Co unit	6	1	11
รส	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
การนำไฟฟ้า	$\mu\text{s}/\text{cm}$	241	203	288
ความขุ่น	NTU	1.06	0.16	3.80
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.98	7.70	8.31
<b>ด้านเคมี</b>				
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	73	44	110
เหล็ก	mg/L	0.07	ND	0.21
แมงกานีส	mg/L	0.04	ND	0.23
ซัลเฟต	mg/L	5.9	3.3	10
แคลเซียม	mg/L	21	7	29
แมกนีเซียม	mg/L	5.1	0.5	22
คลอไรด์	mg/L	16.7	12.5	24.9
ทองแดง	mg/L	ND	ND	ND
สังกะสี	mg/L	0.10	0.10	0.10
ไนเตรต as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.21	0.21	0.21
<b>ด้านแบคทีเรีย</b>				
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



## รายงานผลสรุปการทดสอบคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย สถานีจ่ายน้ำเมืองเก่า  
ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง กันยายน ๒๕๖๑

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการทดสอบของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
<b>ด้านกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Pt-Co unit	4	0	11
รส	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
การนำไฟฟ้า	µs/cm	229	192	266
ความขุ่น	NTU	0.49	0.16	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.90	7.58	8.21
<b>ด้านเคมี</b>				
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	78	69	91
เหล็ก	mg/L	0.01	ND	0.04
แมงกานีส	mg/L	0.03	0.01	0.06
ซัลเฟต	mg/L	5.5	2.5	10
แคลเซียม	mg/L	21	20	22
แมกนีเซียม	mg/L	6.8	3.8	10
คลอไรด์	mg/L	13.0	9.1	16.6
ทองแดง	mg/L	0.02	0.01	0.03
สังกะสี	mg/L	ND	ND	ND
ไนเตรต as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.05	0.03	0.06
<b>ด้านแบคทีเรีย</b>				
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



## รายงานผลสรุปการทดสอบคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย สถานีจ่ายน้ำเมืองเก่า  
ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึง กันยายน ๒๕๖๒

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการทดสอบของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
<b>ด้านกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Pt-Co unit	5	0	14
รส	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
การนำไฟฟ้า	µs/cm	258	208	303
ความขุ่น	NTU	0.75	0.20	2.1
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.94	7.67	8.10
<b>ด้านเคมี</b>				
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	82	54	92
เหล็ก	mg/L	0.02	ND	0.04
แมงกานีส	mg/L	0.03	0.01	0.08
ซัลเฟต	mg/L	8.5	2.5	13
แคลเซียม	mg/L	21	14	25
แมกนีเซียม	mg/L	7.2	5.0	9.0
คลอไรด์	mg/L	17.2	8.9	24.7
ทองแดง	mg/L	ND	ND	ND
สังกะสี	mg/L	0.03	0.02	0.04
ไนเตรต as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.46	0.12	0.80
<b>ด้านแบคทีเรีย</b>				
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



## รายงานผลสรุปการทดสอบคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย สถานีจ่ายน้ำเมืองเก่า  
ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง กันยายน ๒๕๖๓

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการทดสอบของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
<b>ด้านกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Pt-Co unit	5	0	13
รส	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
การนำไฟฟ้า	$\mu\text{s}/\text{cm}$	235	202	279
ความขุ่น	NTU	0.66	0.10	2.6
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.96	7.71	8.16
<b>ด้านเคมี</b>				
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	85	72	94
เหล็ก	mg/L	0.02	ND	0.08
แมงกานีส	mg/L	0.03	ND	0.07
ซัลเฟต	mg/L	13	9.2	17
แคลเซียม	mg/L	22	18	25
แมกนีเซียม	mg/L	7.9	6.0	10
คลอไรด์	mg/L	14.6	8.1	22.6
ทองแดง	mg/L	0.02	ND	0.03
สังกะสี	mg/L	0.06	0.05	0.07
ไนเตรต as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.47	0.07	0.86
<b>ด้านแบคทีเรีย</b>				
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า



## รายงานผลสรุปการทดสอบคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุโขทัย สถานีจ่ายน้ำเมืองเก่า

ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง มีนาคม ๒๕๖๔

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการทดสอบของตัวอย่างน้ำที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
<b>ด้านกายภาพ</b>				
สีปรากฏ	Pt-Co unit	1	0	3
รส	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
การนำไฟฟ้า	µs/cm	245	219	270
ความขุ่น	NTU	0.32	0.19	0.40
ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.86	7.65	8.05
<b>ด้านเคมี</b>				
ความกระด้างทั้งหมด	mg/L	92	81	100
เหล็ก	mg/L	0.01	ND	0.02
แมงกานีส	mg/L	ND	ND	0.01
ซัลเฟต	mg/L	7.5	4.7	11
แคลเซียม	mg/L	23	21	27
แมกนีเซียม	mg/L	8.3	6.0	11
คลอไรด์	mg/L	14.7	12.2	19.2
ทองแดง	mg/L	ND	ND	ND
สังกะสี	mg/L	0.02	0.02	0.02
ไนเตรต as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.03	0.03	0.03
<b>ด้านแบคทีเรีย</b>				
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/100mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not Detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า