



มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

รายการ (Parameter)	หน่วย (Units)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ (Apperancecolour)	Pt-Co Unit	15
รสและกลิ่น(Taste and odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.5 - 8.5
2.คุณลักษณะทางเคมี		
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total dissolved solids)	mg/l	600
เหล็ก (Iron)	mg/l	0.3
แมงกานีส(Manganese)	mg/l	0.3
ทองแดง (Copper)	mg/l	2.0
สังกะสี (Zinc)	mg/l	3.0
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	mg/l	300
ซัลเฟต(Sulfate)	mg/l	250
คลอไรด์(Chloride)	mg/l	250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	mg/l	0.7
ไนเตรทในรูปไนเตรท(Nitrate as NO ₃)	mg/l	50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์(Nitrite as NO ₂)	mg/l	3
3.คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด(Total Coliform bacteria)	ต่อ100ml	ไม่พบ
อีโคไล (<i>E.coli</i>)	ต่อ100ml	ไม่พบ
สแตปฟิลโลค็อกคัส ออเรียส(<i>Staphylococcus aureus</i>)	ต่อ100ml	ไม่พบ
แซลโมเนลลา (<i>Salmonella</i> spp.)	ต่อ100ml	ไม่พบ
คลอสทริเดียมเพอร์ฟริงเจนส์(<i>Clostridium perfringens</i>)	ต่อ100ml	ไม่พบ
4.สารเป็นพิษ		
ปรอท (Inorganic mercury)	mg/l	0.001
ตะกั่ว (Lead)	mg/l	0.01
สารหนู (Arsenic)	mg/l	0.01
ซีลีเนียม(Selenium)	mg/l	0.01
โครเมียม (Chromium)	mg/l	0.05
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	0.003
แบเรียม (Barium)	mg/l	0.7
ไซยาไนด์ (Cyanide)	mg/l	0.07

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค(ต่อ)
ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก(WHO) ปี 2011

รายการ (Parameter)	หน่วย (Units)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา
5.สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช		
อัลดรินและดิลดริน (Aldrin and dieldrin)	µg/l	0.03
คลอเดน (Chlordane)	µg/l	0.2
ดีดีที (DDT)	µg/l	1
เฮปตาคลอและเฮปตาคลออีพอกไซด์ (Heptachlor and heptachlor epoxide)	µg/l	0.03
เฮกซะคลอโรเบนซีน(Hexachlorobenzene)	µg/l	1
ลินเดน (Lindane)	µg/l	2
เมททอกซิลคลอร์ (Methoxychlor)	µg/l	20
6. ไตรฮาโลมีเทน		
คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	µg/l	300
โบรมไคคลอโรมีเทน (Bromodichloromethane)	µg/l	60
ไดโบรมไคคลอโรมีเทน(Dibromochloromethane)	µg/l	100
โบรมิฟอร์ม (Bromoform)	µg/l	100
7. สารกัมมันตภาพรังสี		
ความแรงรวมรังสีแอลฟา (Gross alpha activity)	Bq/l	0.5
ความแรงรวมรังสีเบต้า (Gross beta activity)	Bq/l	1

หมายเหตุคลอรีนคงเหลือในระบบจ่ายน้ำประปาไม่น้อยกว่า 0.2 mg/l

รายงานคุณภาพน้ำประจำเดือน.....มกราคม.....

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	PPM	PH	หมายเหตุ
1	ประปาถังแชมเปญ ซอยหัวน้าขาว	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	008	5.1	
2	ประปาห้องสูง วัดบ้องตี้	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	255	5.4	
3	ประปาถังแชมเปญ ซอยคันตาล	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	144	5.4	
4	ประปาถังแชมเปญ ซอยวังชะโคะ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	185	5.6	
5	ประปาถังแชมเปญ วัดบ้องตี้ล่าง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	185	4.4	
6	ประปาห้องสูงวัดบองตกลาง	บองต	ไทรโยค	กาญจนบุรี	163	5.4	
7	ประปาถังแชมเปญ ไร่พี่พร	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	088	6.6	
8	ประปาถังแชมเปญ ป้าเป็ถ้อง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	194	7.9	
9	ประปาถังแชมเปญ ศูนย์เด็กเล็กท้ายเหมือง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	178	5.9	
10	ประปาแทงปูน ศูนย์เด็กเล็กท้ายเหมือง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	122	2.5	
11	ประปาถังแชมเปญ บ้านนุญชัย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	136	5.2	
12	ประปาถังแชมเปญ หัวโป่ง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	097	4.6	
13	ประปาถังแชมเปญ วัดลำสมอ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	168	5.5	
14	ประปาถังแชมเปญ บ้านพี่ฮุย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	257	5.3	
15	ประปาแบบฝิวดิน วัดทุ่งมะเขยย่อ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	173	6.1	
16	ประปาถังแชมเปญบ้านนายเผือก	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	193	5.2	

ลงชื่อ.....


(นายผดุงพล ปรีกษา)
ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวุธ รัตนา)
ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

รายงานคุณภาพน้ำประจำเดือน... ๒๖๗๖๖

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	PPM	PH	หมายเหตุ
1	ประปาถังแชมเปญ ซอยห้วยน้ำขาว	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	090	5.1	
2	ประปาหอดึงสูง วัดบ้องตี้	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	262	5.4	
3	ประปาถังแชมเปญ ซอยคันตาล	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	146	5.3	
4	ประปาถังแชมเปญ ซอยวังชะโคะ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	182	5.7	
5	ประปาถังแชมเปญ วัดบ้องตี้ล่าง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	185	5.3	
6	ประปาหอดึงสูงวัดบองตกลาง	บองต	ไทรโยค	กาญจนบุรี	163	5.4	
7	ประปาถังแชมเปญ ไร่พีพร	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	094	6.3	
8	ประปาถังแชมเปญ ป่าเปลื้อง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	149	6.5	
9	ประปาถังแชมเปญ ศูนย์เด็กเล็กท้ายเหมือง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	170	2.8	
10	ประปาแทงปูน ศูนย์เด็กเล็กท้ายเหมือง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	120	3.0	
11	ประปาถังแชมเปญ บ้านบุญชัย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	157	4.8	
12	ประปาถังแชมเปญ ห้วยโป่ง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	172	5.2	
13	ประปาถังแชมเปญ วัดลำสมอ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	067	4.9	
14	ประปาถังแชมเปญ บ้านพี่ฮุย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	192	6.2	
15	ประปาแบบฝิวดิน วัดทุ่งมะเขย้อม	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	120	3.0	
16	ประปาถังแชมเปญบ้านนายเฟือก	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	163	4.3	

ลงชื่อ..... 

(นายผดุง ปรักษา)
ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ..... 

(นายณัฐ รัตนา)
ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

รายงานคุณภาพน้ำประจำเดือน กรกฎาคม ๒๐๑๖

ลำดับ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	PPM	PH	หมายเหตุ
1	ประปาถังแชมเปญ ซอยห้วยน้ำขาว	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	๐๙๗	4.2	
2	ประปาหอดงสูง วัดบ้องตี้	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	236	4.9	
3	ประปาถังแชมเปญ ซอยต้นตาล	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	146	5.3	
4	ประปาถังแชมเปญ ซอยวังชะโคะ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	1๙6	5.2	
5	ประปาถังแชมเปญ วัดบ้องตี้ล่าง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	1๙3	4.8	
6	ประปาหอดงสูงวัดบองตลา	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	1๗2	5.6	
7	ประปาถังแชมเปญ ไร่พี่พร	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	182	6.2	
8	ประปาถังแชมเปญ ป่าเปลือย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	1๙6	6.1	
9	ประปาถังแชมเปญ ศูนย์เด็กเล็กท้ายเหมือง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	202	5.7	
10	ประปาแทงปูน ศูนย์เด็กเล็กท้ายเหมือง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	๐86	4.9	
11	ประปาถังแชมเปญ บ้านบุญชัย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	14๙	6.3	
12	ประปาถังแชมเปญ ห้วยโป่ง	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	12๙	3.6	
13	ประปาถังแชมเปญ วัดท่าสมอ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	13๗	4.0	
14	ประปาถังแชมเปญ บ้านพี่ฮุย	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	148	5.2	
15	ประปาแบบฝิวดิน วัดทุ่งมะเขยอ	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	152	5.6	
16	ประปาถังแชมเปญบ้านนายเผือก	บ้องตี้	ไทรโยค	กาญจนบุรี	182	5.4	

ลงชื่อ.....
 (นายผดพล ปรีक्षा)
 ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....
 (นายณัฐวุธ รัตนา)
 ผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ