



องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน  
 ชั้นที่ 7173  
 วันที่ 29 ต.ค. 65  
 หน้า 1/1

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๒๘(๑๓) ๖๒

การประสานภูมิภาคสาขาเพชรบุรี  
 ๙๐ ม.๑ ต.บ้านหม้อ อ.เมือง  
 จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๒๓/เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ตามหนังสือที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน ขอความอนุเคราะห์ทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประปาในเขตพื้นที่ของการประสานภูมิภาคสาขาเพชรบุรี นั้น

การประสานภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ขอจัดส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยจำนวน ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียนคุณ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

การประสานภูมิภาค  
 - ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา  
 ในพื้นที่  
 ที่ขอมีผลพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายทนายณรงค์ เสือสมิง)

ผู้จัดการการประสานภูมิภาค  
 สาขาเพชรบุรี

พิมพ์ไท  
 (นางพิมพ์ไท)

(นายทนายณรงค์ เสือสมิง)

นายช่างไฟฟ้า

งานอำนวยการ ผู้ช่วยราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

โทร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒

โทรสาร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒ ต่อ ๑๐๔

สืบเอก

(นางเอก แซ่ม้า)

ผู้ช่วยราชการตำบลโพไร่หวาน



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี

เดือนสิงหาคม 2564 - มีนาคม 2565

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
<b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	3	1
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.37	1.90	0.95
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.08	7.61	7.36
ค่าไฟฟ้า (Conductivity)	$\mu\text{S/cm}$	146	231	179
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	93	151	121
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as $\text{CaCO}_3$	mg/L	51	90	74
แคลเซียม (Ca)	mg/L	13	28	18
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	ND	10	7
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	10.7	16.0	13.4
เหล็ก (Fe)	mg/L	0.01	0.19	0.05
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.01	0.01
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.03	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.02	0.05	0.04
ซัลเฟต ( $\text{SO}_4$ )	mg/L	3	14	8
ไนเตรต ( $\text{NO}_3$ ) as $\text{NO}_3$	mg/L	0.89	2.70	1.90
ไนไตรท์ ( $\text{NO}_2$ ) as $\text{NO}_2$	mg/L	0.01	0.03	0.02
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	0.07	0.48	0.25
<b>คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา</b>				
Total Coliform Bacteria	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

\* ND = ตรวจไม่พบ หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ