



องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน
 รับที่..... ๗๘๒
 วันที่..... ๑๕ พ.ค. ๖๖
 เวลา..... ๑๓.๐๕ น.

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๒๘๙๑๗ ๑๑

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี
 ๕๐ ม.๑ ต.บ้านหม้อ อ.เมือง
 จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ตามหนังสือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน เรื่องขอความอนุเคราะห์ทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาซึ่งเป็นผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ขอจัดส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยจำนวน ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน นาย ก. หน่อโพไร่หวาน

- การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเพชรบุรี
- ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

ขอแสดงความนับถือ

นายไพฑูรย์ พงษ์รอด

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาเพชรบุรี

-๐๕๗/๖๖

พันจ่าโท (ต.เชษฐา วีรรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

(นายนิภากร ฐาปนกิจชัย)

นาย ก. หน่อโพไร่หวาน

งานอำนวยการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

โทร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒

โทรสาร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒ ต่อ ๑๐๔

สืบเอก

(วิมลกร แจ่มจำรัส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี

เดือนสิงหาคม 2565 - มีนาคม 2566

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	1	1
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.25	2.90	0.77
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.04	7.69	7.49
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	138	336	218
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	90	188	137
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	56	120	88
แคลเซียม (Ca)	mg/L	13	30	21
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	6	13	9
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	11.7	24.2	16.2
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.03	0.01
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.01	0.00
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.04	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.02	0.12	0.04
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	6	18	11
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.89	3.10	1.67
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	0.003	0.29	0.04
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.50	0.26
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria (นางสาวพรณเพ็ญ เหมมณี)	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli (หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒)	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ