

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋
เลขรับที่ ๑๐๕๗
วันที่ ๒๓ / พ.ค. / ๖๖
เวลา ๑๑.๕๓ น.



ที่ มท ๕๕๔๒๐-๒๘/๑๕๖๓

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

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ตามหนังสือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋ เรื่องขอความอนุเคราะห์ทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาซึ่งเป็นผู้ใช้น้ำในเขตพื้นที่ของการประสานงานภูมิภาคสาขาเพชรบุรี นั้น

การประสานงานภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ขอจัดส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยจำนวน ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายไพฑูรย์ พงษ์รอด)

ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาค
สาขาเพชรบุรี

งานอำนวยการ

โทร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒

โทรสาร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒ ต่อ ๑๐๔



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา
ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี
เดือนมกราคม 2564 - ธันวาคม 2565
งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	3	1
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.25	1.90	0.78
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.08	7.69	7.46
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	138	257	190
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	90	176	125
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	51	108	78
แคลเซียม (Ca)	mg/L	13	30	19
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	ND	11	7
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	9.7	19.7	13.5
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.19	0.04
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.04	0.01
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.04	0.01
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.01	0.07	0.03
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	3	18	9
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.88	3.10	1.78
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	0.003	0.29	0.03
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.53	0.25
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria (นางสาวพรรณเพ็ญ เหมมณี)	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ