

6

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ  
เลขที่ ๒๕๖  
วันที่ ๓๑ / ๓.๑ / ๖๕  
เวลา ๑๕.๕๔ น.



ที่ มท ๕๕๔๒๐-๒๘/๓๔๕

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

๓๕ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลคุณภาพน้ำประปาด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ เรื่อง ขอมผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาของในพื้นที่การให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ขอจัดส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ สุดเสนาะ)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค  
สาขาเพชรบุรี

งานอำนวยการ

โทร.๐-๓๒๔๔-๒๓๐๐-๑

โทรสาร.๐-๓๒๔๔-๒๓๐๐-๑ ต่อ ๑๐๔



Change for Good  
กระทรวงมหาดไทย



การประปาส่วนภูมิภาค  
มุ่ง - มั่น - เพื่อปวงชน - สุขความยั่งยืน



รายงานผลคุณภาพน้ำประปาด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี (สถานีผลิตน้ำบ้านลาด โรงกรองใหม่)  
เดือน มกราคม พ.ศ.2567 ถึง ธันวาคม พ.ศ.2567

| รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลคุณภาพน้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ |            |                       |                       |                       |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| รายการทดสอบ  | หน่วย      | ค่าต่ำสุด             | ค่าสูงสุด             | ค่าเฉลี่ย             |
| <b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>  |            |                       |                       |                       |
| สี (Color)   | Pt-Co unit | 1                     | 5                     | 3                     |
| รส (Taste)   | -          | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| กลิ่น (Odor)   | -          | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| ความขุ่น (Turbidity)   | NTU        | 0.34                  | 3.00                  | 1.16                  |
| ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)  | -          | 7.12                  | 7.64                  | 7.43                  |
| การนำไฟฟ้า (Conductivity)  | µS/cm      | 109                   | 233                   | 154                   |
| <b>คุณลักษณะทางเคมี</b>  |            |                       |                       |                       |
| ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)  | mg/L       | 75                    | 142                   | 93                    |
| ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO <sub>3</sub>   | mg/L       | 43                    | 86                    | 63                    |
| แคลเซียม (Ca)  | mg/L       | 10                    | 21                    | 15                    |
| แมกนีเซียม (Mg)  | mg/L       | 4                     | 8                     | 6                     |
| คลอไรด์ (Cl)   | mg/L       | 8.7                   | 19.2                  | 11.6                  |
| เหล็ก (Fe)   | mg/L       | <0.02                 | 0.16                  | 0.06                  |
| แมงกานีส (Mn)  | mg/L       | <0.006                | 0.01                  | 0.01                  |
| ทองแดง (Cu)  | mg/L       | <0.04                 | 0.07                  | 0.02                  |
| สังกะสี (Zn)   | mg/L       | 0.01                  | 0.06                  | 0.03                  |
| ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )  | mg/L       | 0.3                   | 12                    | 5                     |
| ไนเตรต (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>   | mg/L       | 0.89                  | 3.50                  | 2.06                  |
| ไนไตรท์ (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/L       | <0.007                | 0.03                  | 0.01                  |
| ฟลูออไรด์ (F)  | mg/L       | <0.02                 | 0.52                  | 0.18                  |
| <b>คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา</b>   |            |                       |                       |                       |
| Total Coliform Bacteria (รวมทั้งหมด) (รวมรวม)  | per 100 mL | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 |
| E. coli (ตัวชี้วัด)  | per 100 mL | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 |

หมายเหตุ: ด้านจุลชีววิทยา รายงานผล พบ/ไม่พบ

ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2  
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3  
☎ 0-3249-3161  
www.pwa.co.th

