



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ  
เลขรับที่.....๖๙๘  
วันที่.....๓...../.....๓๕...../.....๖๗.....  
เวลา.....๑๓.๐๙ น.

ที่ มท ๕๕๔๒๐-๒๘/ ส/๗๓

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

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ตามหนังสือที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะป๋อ เรื่อง ขอมผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาในพื้นที่การให้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี ขอจัดส่งข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา ด้วยจำนวน ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพฑูรย์ พงษ์รอด)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค  
สาขาเพชรบุรี

งานอำนวยการ

โทร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒

โทรสาร.๐-๓๒๔๙-๒๓๐๐-๒ ต่อ ๑๐๔



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา  
 ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี  
 เดือนมกราคม 2566 - ธันวาคม 2566  
 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

| รายการทดสอบ                                              | หน่วย      | ค่าต่ำสุด             | ค่าสูงสุด             | ค่าเฉลี่ย             |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>                                |            |                       |                       |                       |
| สี (Color)                                               | Pt-Co unit | 1                     | 1                     | 1                     |
| รส (Taste)                                               | -          | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| กลิ่น (Odour)                                            | -          | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| ความขุ่น (Turbidity)                                     | NTU        | 0.38                  | 2.90                  | 0.87                  |
| ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)                          | -          | 7.04                  | 7.99                  | 7.49                  |
| การนำไฟฟ้า (Conductivity)                                | µS/cm      | 114                   | 336                   | 178                   |
| <b>คุณลักษณะทางเคมี</b>                                  |            |                       |                       |                       |
| ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)        | mg/L       | 78                    | 188                   | 109                   |
| ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO <sub>3</sub> | mg/L       | 44                    | 120                   | 73                    |
| แคลเซียม (Ca)                                            | mg/L       | 11                    | 27                    | 17                    |
| แมกนีเซียม (Mg)                                          | mg/L       | 4                     | 13                    | 7                     |
| คลอไรด์ (Cl)                                             | mg/L       | 8.2                   | 24.2                  | 12.3                  |
| เหล็ก (Fe)                                               | mg/L       | ND                    | 0.06                  | 0.03                  |
| แมงกานีส (Mn)                                            | mg/L       | ND                    | 0.02                  | 0.00                  |
| ทองแดง (Cu)                                              | mg/L       | ND                    | 0.02                  | 0.01                  |
| สังกะสี (Zn)                                             | mg/L       | 0.01                  | 0.12                  | 0.04                  |
| ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> )                                | mg/L       | 4                     | 16                    | 10                    |
| ไนเตรต (NO <sub>3</sub> ) as NO <sub>3</sub>             | mg/L       | 0.89                  | 2.70                  | 1.79                  |
| ไนไตรท์ (NO <sub>2</sub> ) as NO <sub>2</sub>            | mg/L       | 0.003                 | 0.10                  | 0.02                  |
| ฟลูออไรด์ (F)                                            | mg/L       | ND                    | 0.46                  | 0.20                  |
| <b>คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา</b>                           |            |                       |                       |                       |
| Total Coliform Bacteria                                  | per 100 mL | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 |
| E. coli                                                  | per 100 mL | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 |

\* ND = ตรวจไม่พบ

หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒  
 ภาณุพงศ์ ฐิติภักดี

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ