

ฉบับ



ที่ นม ๙๓๒๐๓/๖๓๐

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง  
๑๕๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลโพนทอง อำเภอเสีดา  
จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๔๓๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคของ อบต. โพนทอง  
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๙ นครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ขอส่งตัวอย่างน้ำ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพนทอง ได้มีน้ำที่มีมาตรฐานสามารถ อุปโภคและบริโภคได้อย่างสะอาดและปลอดภัยทุกครัวเรือน นั้น

ทั้งนี้ หากผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภค เป็นประการใด ขอความ อนุเคราะห์แจ้งผลการตรวจสอบให้กับทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพนทองทราบ จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

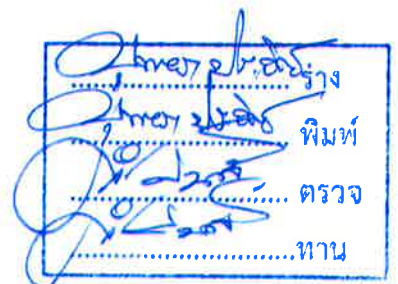
(นายวรกร เขียนนอก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง

กองช่าง

โทร./โทรสาร ๐๔๔-๗๕๖๕๑๖

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



รายงานผลทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำ

งานเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

177 หมู่ 6 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30280 โทร. 0 4430 5131 ต่อ 302



เลขที่ใบรายงานผล 203/2567

รหัสตัวอย่าง 67 203

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 001

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง สมบูรณ์

วันที่รับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567

วันที่วิเคราะห์ 10 กันยายน 11 ตุลาคม 2567

วันที่ออกใบรายงานผล 15 ตุลาคม 2567

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

สถานที่เก็บ ระบบประปาบ้านหนองหัว

ตำบล หนอง

อำเภอ สีดา

จังหวัด นครราชสีมา

|    | รายการที่ตรวจวิเคราะห์                             | วิธีการทดสอบ             | ผลการตรวจวิเคราะห์ | หน่วย                        |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1  | สีปรากฏ (Apparent color)                           | visual comparison method | 1                  | เนฟลิตรีม-โคบอลต์            |
| 2  | ความขุ่น (Turbidity)                               | Nephelometry             | 1.1                | เอ็นทียู                     |
| 3  | ความเป็นกรดและด่าง (pH)                            | Electrometric method     | 7.0                |                              |
| 4  | ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)    | TDS Dried at 180 °C      | 197                | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 5  | ความกระด้าง (Hardness as CaCO <sub>3</sub> )       | EDTA Titrimetric         | 110                | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 6  | ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) | Colorimetric             | <0.02              | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 7  | ซัลเฟต (Sulfate)                                   | Ion Chromatography       | 4                  | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 8  | คลอไรด์ (Chloride)                                 | Ion Chromatography       | 70                 | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 9  | ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | Ion Chromatography       | 1.71               | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 10 | ฟลูออไรด์ (Fluoride)                               | Ion Chromatography       | 0.25               | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 11 | เหล็ก (Iron)                                       | ICP                      | 0.060              | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 12 | แมงกานีส (Manganese)                               | ICP                      | 0.037              | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 13 | ทองแดง (Copper)                                    | ICP                      | 0.031              | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 14 | สังกะสี (Zinc)                                     | ICP                      | 0.581              | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 15 | ตะกั่ว (Lead)                                      | ICP                      | 0.055              | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 16 | โครเมียมรวม (Total chromium)                       | ICP                      | Not Detected       | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 17 | แคดเมียม (Cadmium)                                 | ICP                      | Not Detected       | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 18 | สารหนู (Arsenic)                                   | ICP                      | <0.004             | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 19 | ปรอท (Mercury)                                     | ICP                      | Not Detected       | มิลลิกรัมต่อลิตร             |
| 20 | โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria)       | MPN method               | 9.2                | เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร |
| 21 | อีโคไล (Escherichia coli)                          | MPN method               | 5.1                | เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร |

ผู้รับทราบผลการทดสอบ

ผู้อนุมัติผลการทดสอบ

(นางสาวณัฏฐา สมบัติสวัสดิ์)

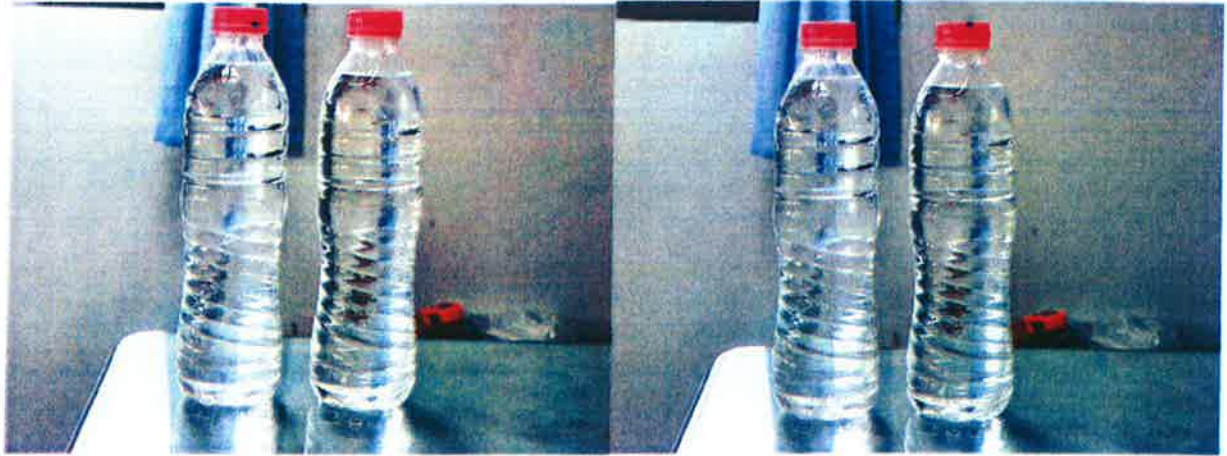
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

(นางสาวปริพัทธ์ เนตรนิ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

- 1 รายงานฉบับนี้มีเฉพาะใบตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
- 2 สำหรับตัวอย่างใบรับรองหรือรายงานผลเพียงรายงาน โดยไม่ได้ใบอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
- 3 ห้ามนำรายงานฉบับนี้ไปประกาศเป็นหลักฐาน

ภาพถ่ายตัวอย่างน้ำที่นำไปตรวจคุณภาพน้ำ



รายชื่อแหล่งน้ำ ภายในตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

| ลำดับที่ | รายการ      | ชื่อหมู่บ้าน | หมู่ที่ | จำนวนเนื้อที่         | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--------------|---------|-----------------------|----------|
| 1        | ลำห้วยแยะ   | บ้านมะค่า    | 4       | 18 ไร่                |          |
| 2        | สระหนองพลวง | บ้านหนองพลวง | 10      | 34 ไร่                |          |
| 3        | หนองเติน    | บ้านหนองพลวง | 10      | 50 ไร่                |          |
| 4        | สระหนองม่วง | บ้านหนองพลวง | 10      | 13 ไร่                |          |
| 5        | หนองรังกา   | บ้านโพธิ์ทอง | 9       | 11 ไร่                |          |
| 6        | ลำห้วยยาง   | บ้านโพธิ์ทอง | 9       | 22 ไร่ 2 งาน          |          |
| 7        | ลำห้วยแยะ   | บ้านหนองหัว  | 6       | 20 ไร่                |          |
| 8        | สระโนนคราม  | บ้านใต้      | 8       | 3 ไร่                 |          |
| 9        | หนองใหญ่    | บ้านแท่น     | 7       | 293 ไร่ 3 งาน 21 ตร.ว |          |
|          |             |              |         |                       |          |