



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่  
เรื่อง รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๖๘ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจการในเขต องค์การบริหารส่วนตำบล (๑) ให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และพระราชบัญญัติกำหนดแผน และขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ มาตรา ๑๖ (๔) ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อ ประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง เกี่ยวกับการสาธารณสุขและกิจการก่อสร้างอื่นๆ และเพื่อเป็นการ พัฒนาคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภคในเขตพื้นที่ให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่องไว้สำหรับบริการ ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่ จึงได้ดำเนินการทดสอบคุณภาพน้ำประปา หมู่ที่ ๑ - ๘ ตำบลท่าลี่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี โดยทำการทดสอบตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำดังกล่าว โดยการประสานภูมิภาคสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี เป็นผู้ทดสอบและได้ส่งผลการตรวจสอบ คุณภาพน้ำดังกล่าวมายังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผลการตรวจสอบเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานสามารถใช้ในการอุปโภค - บริโภคได้

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่ จึงขอประกาศรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายสมบัติ เพ็ญศรี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าลี่



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาราชบุรี

(เดือนมกราคม 2564 - เดือนธันวาคม 2564)

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 1 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

| รายการทดสอบ  | หน่วย      | ค่าต่ำสุด             | ค่าสูงสุด             | ค่าเฉลี่ย             |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>                                |            |                       |                       |                       |
| สี (Color)   | Pt-Co unit | 2                     | 6                     | 3                     |
| รส (Taste)   | -          | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| กลิ่น (Odour)  | -          | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ | ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ |
| ความขุ่น (Turbidity)                                     | NTU        | 0.27                  | 3.50                  | 1.01                  |
| ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)                          | -          | 7.47                  | 8.40                  | 7.93                  |
| การนำไฟฟ้า (Conductivity)                                | µS/cm      | 250                   | 421                   | 316                   |
| <b>คุณลักษณะทางเคมี</b>                                  |            |                       |                       |                       |
| ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)             | mg/L       | 153                   | 252                   | 190                   |
| ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO <sub>3</sub> | mg/L       | 102                   | 161                   | 128                   |
| แคลเซียม (Ca)  | mg/L       | 15                    | 39                    | 33                    |
| แมกนีเซียม (Mg)  | mg/L       | 1                     | 19                    | 11                    |
| คลอไรด์ (Cl)   | mg/L       | 16.4                  | 42.0                  | 26.8                  |
| เหล็ก (Fe)   | mg/L       | 0.00                  | 0.21                  | 0.04                  |
| แมงกานีส (Mn)  | mg/L       | 0.00                  | 19.00                 | 4.78                  |
| ทองแดง (Cu)  | mg/L       | 0.00                  | 0.05                  | 0.02                  |
| สังกะสี (Zn)   | mg/L       | 0.00                  | 0.13                  | 0.06                  |
| ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> )                                | mg/L       | 5                     | 49                    | 26                    |
| ไนเตรทในรูปไนเตรท (Nitrate as NO <sub>3</sub> )          | mg/L       | 0.01                  | 0.48                  | 0.23                  |
| ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> )        | mg/L       | 0.00                  | 0.02                  | 0.01                  |
| ฟลูออไรด์ (F)  | mg/L       | 0.00                  | 0.21                  | 0.05                  |
| <b>คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา</b>                           |            |                       |                       |                       |
| Total Coliform Bacteria                                  | MPN/100 mL | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 |
| E.coli   | MPN/100 mL | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 | ไม่พบ                 |

ผู้ขอข้อมูล : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหนด เลขที่ผู้ใช้น้ำ 12490187698

(นายพรศักดิ์ ชนะชัย) ๒๐ ธ.ค. ๖๔  
หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑