



**ประกาศเทศบาลตำบลทับมา**  
**เรื่อง แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ**  
**เทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง**

ตามที่เทศบาลตำบลทับมา ได้ดำเนินโครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคและแหล่งน้ำธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคในชุมชนและแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตเทศบาลตำบลทับมา ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในระบบประปาหมู่บ้านโดยส่งตรวจวิเคราะห์ ณ บริษัท เอแอลเอส แลборาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๒ จุด จุดละ ๓ ครั้ง (เดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เดือนมีนาคมและมิถุนายน ๒๕๖๔) ได้แก่

จุดที่ ๑ ระบบประปาหมู่ ๑ (ต้นท่อ)

จุดที่ ๒ ระบบประปาหมู่ ๒ (ต้นท่อ)

การสำรวจคุณภาพน้ำในระบบประปาหมู่บ้าน ใช้เกณฑ์การตรวจวิเคราะห์จากมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓ และเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภค (มอก ๒๕๗-๒๕๖๑) ผลการตรวจ ดังนี้

๑) ระบบประปาหมู่ ๑ (ต้นท่อ) พบว่าในการตรวจวิเคราะห์ทั้ง ๓ ครั้ง มีค่าปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่มีค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟิคัลโคลิฟอร์มเกินกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ.๒๕๖๓ และเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภค (มอก.๒๕๗-๒๕๖๑) อาจเนื่องมาจากระบบการควบคุมระบบการฆ่าเชื้อโรคและกระบวนการผลิตน้ำประปาไม่มีความต่อเนื่อง แหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาอาจมีความสกปรก อีกทั้งระบบการผลิตน้ำประปาของหมู่ ๑ ตั้งอยู่ใกล้กับห้องสุขาของสนามกีฬา หมู่ ๑ ซึ่งไม่เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและเรื่องมาตรฐานการติดตั้งท่อประปา ท่อน้ำประปาจะต้องอยู่เหนือท่อน้ำโสโครก และท่อระบายน้ำทั้งเป็นระยะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ตลอดแนวขนานและ/หรือตำแหน่งที่ติดกัน ด้วยเหตุนี้อาจเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้น้ำจากระบบประปาเกิดการปนเปื้อนดังกล่าว ควรมีการปรับปรุงแก้ไข

๒) ระบบประปาหมู่ ๒ (ต้นท่อ) พบว่าค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟิคัลโคลิฟอร์มส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภค (มอก.๒๕๗-๒๕๖๑) แต่มีปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำเกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ.๒๕๖๓ อาจเนื่องมาจากแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำประปามีส่วนผสมของสารอินทรีย์ เช่น ใบไม้ ตะกอน ซึ่งอาจจะต้องมีการพักน้ำให้ตกตะกอนก่อนปล่อยออกจ่ายให้ครัวเรือนต่างๆ ในชุมชน นำไปใช้อุปโภคบริโภคในครัวเรือนได้ และต้องมีการตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นอยู่เสมอ

/รายละเอียด...

รายละเอียดผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามโครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค  
และแหล่งน้ำธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายประเสริฐ วงษ์ศรี)  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค และแหล่งน้ำธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ 2564

| ลำดับ | จุดเก็บตัวอย่าง                                            | ผลการตรวจวิเคราะห์ |            |            |                 |                                   |                                   |                     |            |            |                   |            |            |
|-------|------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|
|       |                                                            | TDS (mg/L)         | BOD (mg/L) |            |                 | Total Coliform Bact. (MPN/100 ml) | Fecal Coliform Bact. (MPN/100 ml) | Oil & Grease (mg/L) |            |            |                   |            |            |
| 1     | น้ำประปา                                                   |                    |            |            |                 |                                   |                                   |                     |            |            |                   |            |            |
|       | มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาได้ 2553                              | ไม่เกิน 1,000      |            |            | -               |                                   |                                   | ต้องตรวจไม่พบ       |            |            | -                 |            |            |
|       | เกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภค (มอก.257-2549)                       | 500                |            |            | -               |                                   |                                   | น้อยกว่า 1.1        |            |            | -                 |            |            |
|       | จำนวนครั้งที่ตรวจ                                          | ครั้งที่ 1         | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1      | ครั้งที่ 2                        | ครั้งที่ 3                        | ครั้งที่ 1          | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 | ครั้งที่ 1        | ครั้งที่ 2 | ครั้งที่ 3 |
|       | ระบบประปา หมู่ 1 (ต้นท่อ)                                  | 250                | 88         | 85         |                 |                                   |                                   | <1.1                | >23        | >23        | <1.1              | >23        | >23        |
|       | ระบบประปา หมู่ 2 (ต้นท่อ)                                  | 504                | 532        | 664        |                 |                                   |                                   | <1.1                | 23         | 16         | <1.1              | <1.1       | <1.1       |
| 2     | แหล่งน้ำธรรมชาติ                                           |                    |            |            |                 |                                   |                                   |                     |            |            |                   |            |            |
|       | มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3                          | -                  |            |            | ไม่เกินกว่า 2.0 |                                   |                                   | ไม่เกินกว่า 20,000  |            |            | ไม่เกินกว่า 4,000 |            |            |
|       | มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน | -                  |            |            | -               |                                   |                                   | -                   |            |            | ไม่เกิน 5         |            |            |
|       | สะพานวัดเขาโปลส์                                           |                    | <2         | <2         | 7               | 3,300                             | 2,400                             | 3,300               | 330        | 330        | 1,300             | <3         | <3         |
|       | สะพานวัดทับมา                                              |                    | <2         | 6          | 4               | 4,900                             | 7,900                             | 4,900               | 1,400      | 4,900      | 490               | <3         | <3         |
|       | สะพานหลังเขนพริล                                           |                    | <2         | <2         | <2              | 79,000                            | 49,000                            | 130,000             | 11,000     | 4,900      | 4,900             | <3         | <3         |
|       | ลำรางหนองโพรง-แหลมมะขาม                                    |                    | 2          | 6          | 8               | 13,000                            | 79,000                            | 4,900               | 4,900      | 17,000     | 3,300             | <3         | <3         |
|       | ลำรางหนองกระบอก-สะพานหิน                                   |                    | <2         | 4          | 2               | 3,300                             | 33,000                            | 24,000              | 790        | 4,900      | 7,900             | <3         | <3         |

**หมายเหตุ**  
ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 18 มกราคม 2564  
ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 12 มีนาคม 2564  
ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 14 มิถุนายน 2564