



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง (กองช่าง) โทร. ๐ ๗๗๓๑ ๐๒๓๔

ที่ สฎ ๗๕๙๐๓/๑๐๔

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยเครื่องมือภาคสนาม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลเวียงมีหน้าที่ดูแลและปรับปรุงสาธารณูปโภคโครงสร้างพื้นฐานตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ในพื้นที่ความรับผิดชอบตำบลเวียงนั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้กองช่างได้ทำการทดสอบน้ำประปาด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย ด้วยแถบวัดค่า PH ของน้ำ ซึ่งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาการประปาส่วนภูมิภาค กำหนดค่าความเป็นกรด - ด่าง (PH) ของน้ำอยู่ที่ ๕.๐๐ - ๗.๐๐ และชุดทดสอบ (๑๑๑) ทำการทดสอบเป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง ได้ผลทดสอบดังนี้

๒.๑. แหล่งน้ำ สถานีตลาดใหม่

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๗.๐ ซึ่งยังอยู่ในค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง แล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับสีของน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำปราศจากเชื้อโรค

๒.๒. แหล่งน้ำ สถานีบ้านสามสัก

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๗.๐๐ ซึ่งยังอยู่ในค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมงแล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับสีของน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำปราศจากเชื้อโรค

๒.๓. แหล่งน้ำ สถานีท่าห่าน

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๗.๐๐ ซึ่งยังอยู่ในค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมงแล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับสีของน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำปราศจากเชื้อโรค

๒.๔. แหล่งน้ำ สถานีห้วยปลิง

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๕.๐๐ ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมงแล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับสีของน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค

๒.๕. แหล่งน้ำ อาศมพุทธบุตร

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๗.๐ ซึ่งยังอยู่ในค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมงแล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำปราศจากเชื้อโรค

๒.๖. แหล่งน้ำ สถานีเขาลูกยาง

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๕.๐ ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมงแล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค

๒.๗. แหล่งน้ำ สถานีบ้านในไร่

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๕.๕๐ ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง แล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำปราศจากเชื้อโรค

๒.๘. แหล่งน้ำ สถานีปลักชีควาย

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๕.๐๐ ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง แล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค

๒.๘. แหล่งน้ำ สถานีบ้านสามสัก (ผิวดิน)

๑.๑ การทดสอบค่า PH ในน้ำประปา ได้ค่า PH ๖.๕.๐๐ ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา เพื่อการอุปโภค

๑.๒ การทดสอบด้วยชุดทดสอบ (๑๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง แล้วได้นำตัวอย่างน้ำที่ทดสอบมาเปรียบเทียบกับน้ำกับแผ่นเทียบสี (๑๑๑) ปรากฏว่าน้ำมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค

๓. ข้อเสนอแนะ

เห็นควรส่งตัวอย่างน้ำไปทดสอบอีกครั้ง เพื่อให้ได้ผลการทดสอบที่ได้มาตรฐานสำหรับการอุปโภคและบริโภค ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



(นายณัฐนันท์ ศรีนาค)

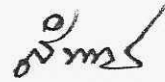
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง.....ไปรษณียบ.



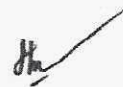
(นายปราโมทย์ เรืองเวช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลเวียง.....เพ็ญพรตพราม



(นางสำรวย วงศ์สมัน)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ความเห็น/คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียง.....ทศกร



(นายสุชน บุญทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

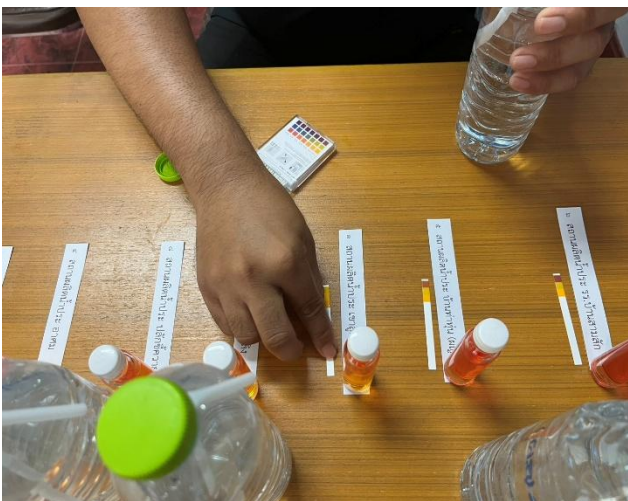
ภาพถ่ายการทดสอบคุณภาพน้ำประปาด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย
ของเทศบาลตำบลเวียง

ขณะดำเนินการทดสอบด้วยชุดตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑) และการทดสอบหาค่า PH



ภาพถ่ายการทดสอบคุณภาพน้ำประปาด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย
ของเทศบาลตำบลเวียง

ขณะดำเนินการทดสอบด้วยชุดตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑) และการทดสอบหาค่า PH



ภาพผลของการทดสอบด้วยชุดตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑) เป็นเวลา ๔๘ ชั่วโมง และการทดสอบหาค่า PH



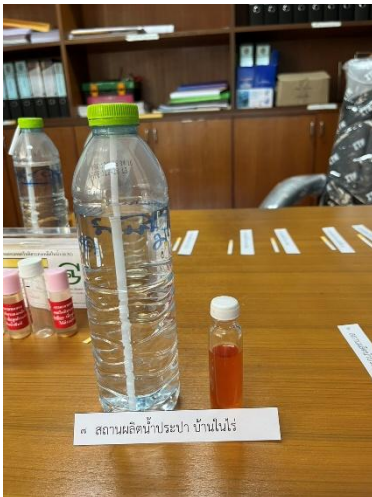
สถานีผลิตน้ำประปา โรงเรียนบ้านสามสัก หมู่ที่ ๕

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๒ ไม่มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบหาค่า PH

= ระดับที่ ๗.๐๐



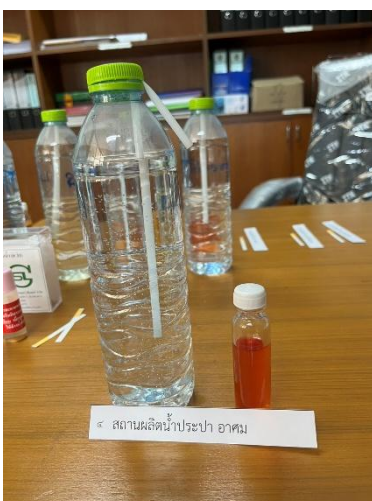
สถานีผลิตน้ำประปา บ้านโนนไร่ หมู่ที่ ๓

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๓ ไม่มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบหาค่า PH

= ระดับที่ ๕.๕



สถานีผลิตน้ำประปา อาศมพุทธบุตร หมู่ที่ ๑

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๓ ไม่มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบหาค่า PH

= ระดับที่ ๗.๐๐



สถานีผลิตน้ำประปา บ้านท่าทูน หมู่ที่ ๕

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๓ ไม่มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบหาค่า PH

= ระดับที่ ๗.๐๐



สถานีผลิตน้ำประปา เขาลูกยาง หมู่ที่ ๕

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๕ มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบหาค่า PH

= ระดับที่ ๕.๐๐



สถานีผลิตน้ำประปา เขาลูกยาง หมู่ที่ ๕

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๕ มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบหาค่า PH

= ระดับที่ ๕.๐๐



สถานีผลิตน้ำประปา ตลาดใหม่ หมู่ที่ ๑

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๒ ไม่มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบค่า PH

= ระดับที่ ๗.๐๐



สถานีผลิตน้ำประปา ปักชี่ควาย หมู่ที่ ๕

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๔ มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบค่า PH

= ระดับที่ ๕.๐๐



สถานีผลิตน้ำประปา(ผิวดิน) บ้านสามสัก หมู่ที่ ๕

ผลการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนาม (อ.๑๑)

= ระดับที่ ๕ มีการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

ผลการทดสอบค่า PH

= ระดับที่ ๖.๕๐