

ผลการดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ประจำปี ๒๕๖๓ (รายงาน รอบ ๓ เดือนแรก)

กลุ่มพัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ในรอบ ๓ เดือนแรก ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำใน ๒ เขตสุขภาพ จำนวนตัวอย่างทั้งหมด ๕๙ ตัวอย่าง ได้แก่ เขตสุขภาพที่ ๓ นครสวรรค์ จำนวน ๒๑ ตัวอย่าง และเขตสุขภาพที่ ๕ ราชบุรี จำนวน ๓๘ ตัวอย่าง ประเภทตัวอย่างน้ำที่เก็บ ได้แก่ น้ำประปาองค์การปกครองท้องถิ่น จำนวน ๔๗ ตัวอย่าง น้ำประปาส่วนภูมิภาค ๙ ตัวอย่าง และน้ำตู้หยอดเหรียญ ๓ ตัวอย่าง

จำนวนตัวอย่างน้ำที่ผ่านมาตรฐานจำนวน ๑๘ ตัวอย่าง จำแนกรายเขตพบว่า เขตสุขภาพที่ ๓ นครสวรรค์และเขตสุขภาพที่ ๕ ราชบุรี มีตัวอย่างน้ำผ่านมาตรฐานจำนวน ๗ และ ๑๑ ตามลำดับ จำแนกรายประเภทตัวอย่างน้ำที่เก็บ พบว่า น้ำประปาองค์การปกครองท้องถิ่น จำนวน ๘ ตัวอย่าง น้ำประปาส่วนภูมิภาค ๗ ตัวอย่าง และน้ำตู้หยอดเหรียญ ๓ ตัวอย่าง

จำนวนตัวอย่างน้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐานจำนวน ๔๑ ตัวอย่าง จำแนกรายเขตพบว่า เขตสุขภาพที่ ๓ นครสวรรค์และเขตสุขภาพที่ ๕ ราชบุรี มีตัวอย่างน้ำผ่านมาตรฐานจำนวน ๑๔ และ ๒๗ ตามลำดับ จำแนกรายประเภทตัวอย่างน้ำที่เก็บ พบว่า ตัวอย่างน้ำที่ไม่ผ่านมาตรฐานมีสาเหตุอันดับแรก คือ การปนเปื้อนเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ในตัวอย่างน้ำเป็นจำนวน ๓๒ ตัวอย่าง รองลงมา มีสาเหตุมาจากด้านเคมี ๑๕ ตัวอย่างและสาเหตุด้านกายภาพ ๖ ตัวอย่าง