

๓. รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่าย
> โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะเขตเทศบาลตำบลอนหัวฬ่อ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข งานสุขาภิบาลฯ โทร. ๓๑๐๘

ที่..... กสส.๑๒๕๙/๒๕๖๘..... วันที่..... ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘.....

เรื่อง..... รายงานผลการตรวจน้ำอุปโภคด้วยชุดทดสอบภาคสนามในเขตเทศบาลเมืองดอนหัวฝ้อ.....

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ด้วยงานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะเขตเทศบาลเมืองดอนหัวฝ้อ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำตรวจด้วยชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑) และชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) ภาคสนาม เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคในชุมชน

งานสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินงานประจำเดือนมกราคม - เดือนมีนาคม ๒๕๖๘ เรียบร้อยแล้ว และได้สรุปผลการดำเนินงานดังกล่าวตามรายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ปลัดเทศบาล

• เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภคและดื่มน้ำในชุมชน
ต่อไป

(นางศุภณิศร์ ศิริมลิยะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางธิดารัตน์ พฤชาพงษ์)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

เรียน นายกเทศมนตรีฯ

- เพื่อโปรดทราบ/สาคค.

- เห็นควรตามเสนอ

(นางณัฐกมล ศรีวัง)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฝ้อ

22 เม.ย. 2568

- ทบว

- ดำเนินการตามแผน

(นายมงคล โชคพิทักษ์สมบัติ)

ปลัดเทศบาลเมืองดอนหัวฝ้อ ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองดอนหัวฝ้อ

22 เม.ย. 2568

รายงานผลการเก็บตัวอย่างน้ำประปาในเขตตำบลดอนหัวฬ่อ
การตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำอุปโภคด้วยชุดทดสอบภาคสนาม
วันที่เก็บตัวอย่าง ๗ มกราคม ๒๕๖๘

ที่	สถานที่เก็บน้ำประปา	ผลการตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย		ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ		หมายเหตุ
		พบ	ไม่พบ	๐.๒ - ๐.๕ ppm (น้ำเป็นสีขาวใส)	มากกว่า ๑.๐ ppm	
๑	หมู่ที่ ๑		/	/		
๒	หมู่ที่ ๒		/	/		
๓	หมู่ที่ ๓		/	/		
๔	หมู่ที่ ๔		/	/		
๕	หมู่ที่ ๕		/	/		
๖	หมู่ที่ ๖		/	/		
๗	หมู่ที่ ๗		/	/		

- ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑) จำนวน ๗ จุด พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด
- ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) จำนวน ๗ จุด พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ

- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (-) อาหารยังคงเป็นสีแดงใสไม่เปลี่ยนแปลง ไม่พบเชื้อ
- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (+) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอมส้ม พบเชื้อ
- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก (++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีส้ม พบเชื้อ
- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างแล้วบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก (+++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลือง พบเชื้อ

หมายเหตุ น้ำที่ปลอดภัยต้องมีค่าคลอรีนอิสระคงเหลืออยู่ในช่วง ๐.๒-๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm)
ในภาวะปกติ และในช่วง ๐.๕-๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm)

รายงานผลการเก็บตัวอย่างน้ำประปาในเขตตำบลดอนหัวฬ่อ
การตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำอุปโภคด้วยชุดทดสอบภาคสนาม
วันที่เก็บตัวอย่าง ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ที่	สถานที่เก็บน้ำประปา	ผลการตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย		ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ		หมายเหตุ
		พบ	ไม่พบ	๐.๒ - ๐.๕ ppm (น้ำเป็นสีขาวใส)	มากกว่า ๑.๐ ppm	
๑	หมู่ที่ ๑		/	/		
๒	หมู่ที่ ๒		/	/		
๓	หมู่ที่ ๓		/	/		
๔	หมู่ที่ ๔		/	/		
๕	หมู่ที่ ๕		/	/		
๖	หมู่ที่ ๖		/	/		
๗	หมู่ที่ ๗		/	/		

- ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑) จำนวน ๗ จุด พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด
- ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) จำนวน ๗ จุด พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ

- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (-) อาหารยังคงเป็นสีแดงใสไม่เปลี่ยนแปลง ไม่พบเชื้อ
- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (+) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอมส้ม พบเชื้อ
- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก (++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีส้ม พบเชื้อ
- อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างแล้วบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก (+++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลือง พบเชื้อ

หมายเหตุ น้ำที่ปลอดภัยต้องมีค่าคลอรีนอิสระคงเหลืออยู่ในช่วง ๐.๒-๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm)

ในภาวะปกติ และในช่วง ๐.๕-๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm)

รายงานผลการเก็บตัวอย่างน้ำประปาในเขตตำบลดอนหัวฬ่อ
การตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำอุปโภคด้วยชุดทดสอบภาคสนาม
วันที่เก็บตัวอย่าง ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ที่	สถานที่เก็บน้ำประปา	ผลการตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย		ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ		หมายเหตุ
		พบ	ไม่พบ	๐.๒ - ๐.๕ ppm (น้ำเป็นสีขาวใส)	มากกว่า ๑.๐ ppm	
๑	หมู่ที่ ๑		/	/		
๒	หมู่ที่ ๒		/	/		
๓	หมู่ที่ ๓		/	/		
๔	หมู่ที่ ๔		/	/		
๕	หมู่ที่ ๕		/	/		
๖	หมู่ที่ ๖		/	/		
๗	หมู่ที่ ๗		/	/		

- ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑) จำนวน ๗ จุด พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด
- ผลการตรวจด้วยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) จำนวน ๗ จุด พบว่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ

๑. อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (-)
อาหารยังคงเป็นสีแดงใสไม่เปลี่ยนแปลง ไม่พบเชื้อ

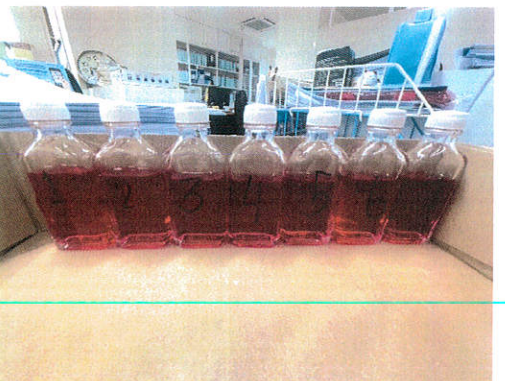
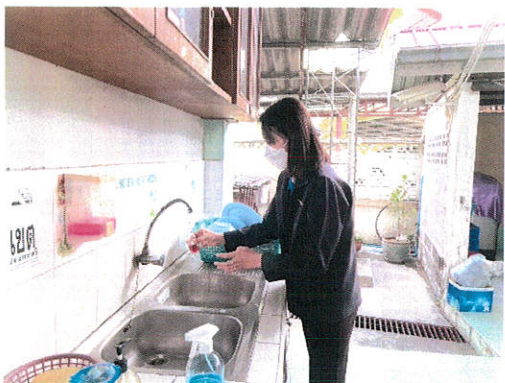
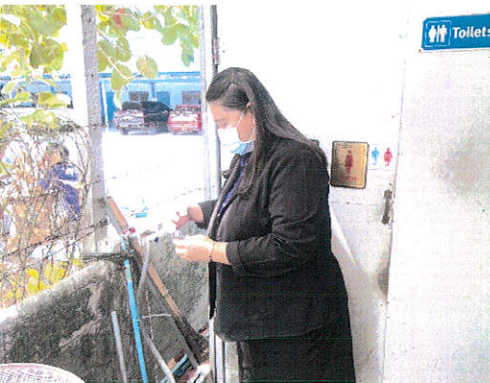
๒. อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (+)
อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอมส้ม พบเชื้อ

๓. อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างและบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง
ให้ผลบวก (++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีส้ม พบเชื้อ

๔. อาหารเหลว (อ ๑๑) หลังเติมน้ำตัวอย่างแล้วบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔ ถึง ๔๘ ชั่วโมง
ให้ผลบวก (+++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลือง พบเชื้อ

หมายเหตุ น้ำที่ปลอดภัยต้องมีค่าคลอรีนอิสระคงเหลืออยู่ในช่วง ๐.๒-๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm)
ในภาวะปกติ และในช่วง ๐.๕-๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm)

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำประปาตรวจด้วยการใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑)
ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑)
บริเวณพื้นที่ตำบลดอนหัวฬ่อ หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗
วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘



ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำประปาตรวจด้วยการใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑)
ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑)
บริเวณพื้นที่ตำบลดอนหัวฬ่อ หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗
วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘



ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำประปาตรวจด้วยการใช้ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (อ.๑๑)
ชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑)
บริเวณพื้นที่ตำบลดอนหัวฬ่อ หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗
วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘

