



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะ

ที่ ๘๔๗๐๓/๒๕๖๘

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะ ได้กำหนดแผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยได้เก็บตัวอย่างน้ำประปาประจำหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลนาเกาะ ทั้งหมด ๗ หมู่บ้าน เพื่อมาทดสอบคุณภาพน้ำ ว่ามีมาตรฐานในการอุปโภค บริโภค ด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่ายโดยใช้ชุดตรวจโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง(อ.๑๑) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้จากการเก็บตัวอย่างน้ำประปาประจำหมู่บ้านในตำบลนาเกาะ เพื่อทดสอบคุณภาพน้ำว่าได้มาตรฐานน้ำอุปโภค บริโภค ด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่ายโดยใช้ชุดตรวจโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง(อ.๑๑) สรุปผลการทดสอบว่า คุณภาพน้ำที่ไม่ผ่านการทดสอบได้แก่ น้ำประปาหมู่ที่ ๑, น้ำประปาหมู่ที่ ๒, น้ำประปาหมู่ที่ ๓, น้ำประปาหมู่ที่ ๔, น้ำประปาหมู่ที่ ๕, น้ำประปาหมู่ที่ ๖, น้ำประปาหมู่ที่ ๗ รายละเอียดตามที่แนบท้ายนี้

ข้อเสนอ/พิจารณา

แจ้งเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ รณรงค์สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะทราบ ผ่านทางเว็บไซต์และประชาสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

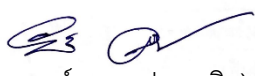
(ลงชื่อ)


(นายวิศิษฐ์ ชัยสวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจสอบ

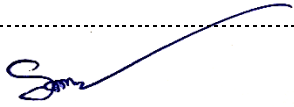
ความเห็น ผอ.กองช่าง.....

(ลงชื่อ)


(นายยุทธ ลอยประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

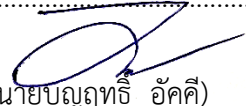
ความเห็นปลัด อบต.

(ลงชื่อ)


(นายสัมพันธ์ แซ่อึ้ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะ

ความเห็นนายก อบต.....

(ลงชื่อ)


(นายบุญฤทธิ์ อัครคี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะ

การทดสอบคุณภาพน้ำประปาตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำ
ด้วยชุดทดสอบโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง อ.๑๑



น้ำยา อ.๑๑



ตัวอย่างน้ำประปาแต่ละหมู่บ้านที่เก็บมาเพื่อทำการทดสอบ



นำตัวอย่างน้ำประปาที่เก็บมา ผสมกับน้ำยาทดสอบ อ.๑๑ เพื่อทดสอบคุณภาพน้ำประปา





หลังจากเก็บตัวอย่างน้ำที่ผสมน้ำยา อ.๑๑ และตั้งทิ้งไว้ ๒๔ - ๔๘ ชั่วโมง สภาพสีของน้ำที่ผสมน้ำยา อ.๑๑ จะเปลี่ยนจากแดงเป็นสีต่างๆ เช่น สีส้ม สีน้ำตาล สีเหลือง จากคู่มือการทดสอบน้ำ ด้วยน้ำยาทดสอบ อ.๑๑ ระบุว่าหากสีของน้ำที่ทำการทดสอบได้เปลี่ยนจากสีแดง มาเป็นสีส้ม สีน้ำตาล สีเหลือง ให้สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำที่นำมาทำการทดสอบ นั้นคุณภาพค่อนข้างต่ำ

สรุปผลจากการทดสอบ

-คุณภาพน้ำที่ไม่ผ่านการทดสอบ ได้แก่ น้ำประปาหมู่ที่ ๑, น้ำประปาหมู่ที่ ๒, น้ำประปาหมู่ที่ ๓, น้ำประปาหมู่ที่ ๔, น้ำประปาหมู่ที่ ๕, น้ำประปาหมู่ที่ ๖, น้ำประปาหมู่ที่ ๗ สามารถนำมาใช้ในการอุปโภคได้ แต่ไม่สามารถนำมาบริโภคได้

วิธีการจัดการน้ำ อุปโภค & บริโภค



★ การต้มน้ำ

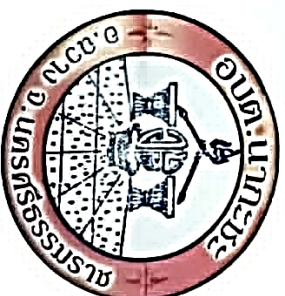
การต้มน้ำ เป็นวิธีทำน้ำให้สะอาดที่ง่าย สะดวก ประหยัด และปลอดภัยที่สุด โดยต้มให้เดือด อย่างน้อย 5 นาที

★ น้ำประปาระดับกรวดป่า

ที่สามารถฆ่าเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สามารถช่วยกำจัดหรือหมั่นและสามารถดื่ม น้ำได้อย่างปลอดภัย

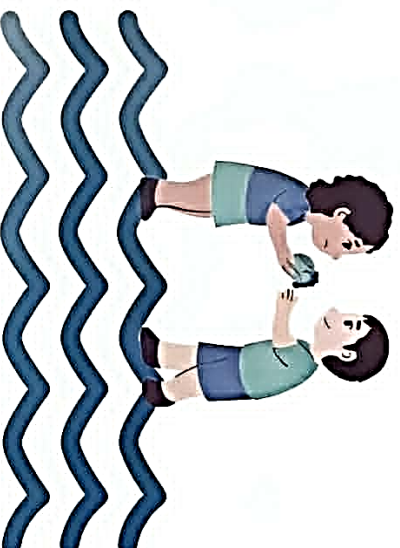
★ การทำให้อุ่น

เป็นวิธีที่ง่ายและใช้กันทั่วไป โดยนำขวดพลาสติกมาล้างด้วยน้ำสะอาด ล้างไปเรื่อยๆจนกว่าจะสะอาดตามันจะใส่น้ำร้อนหรือน้ำอุ่นลงไป



ด้วยความสะดวก

จาก...องค์การประปาส่วนตำบล



★ การใช้สารเคมี เพื่อป้องกันการฆ่าเชื้อโรค สารเคมีที่ใช้

คลอรีน เติมลงในน้ำ คนให้ละลาย แล้วต้มกิน ถ้าได้กลิ่นคลอรีนเล็กน้อยถือว่าใช้ได้ ปิดฝาทิ้งไว้ 30 นาที จากนั้นเปิดฝาเพื่อไล่คลอรีนที่เหลือก่อนจิบน้ำไปใช้ได้

★ ต่างกับดื่ม ละลายต่าง ทับทิมเข้ากับน้ำจืดเป็น สีชมพูอ่อนก็นำไปใช้ได้

ทิ้งขวดโพลีเอทิลีน ทยอยลงในน้ำ ประมาณ 5-6 หยดต่อหน้า 1 ลิตร รับประทาน ตั้งทิ้งไว้ 20-30 นาที

