



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองชั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะชะ

ที่ ๘๔๗๐๓/๒๕๖๕

วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำประปา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะชะ

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะชะ ได้กำหนดแผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยได้เก็บตัวอย่างน้ำประปาประจำหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลนาเกาะชะ เพื่อมาทดสอบคุณภาพน้ำ ว่ามีมาตรฐานในการอุปโภค บริโภค ด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่ายโดยใช้ชุดตรวจโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง(๑.๑๑) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้จากการเก็บตัวอย่างน้ำประปาประจำหมู่บ้านทั้งตำบลมาเพื่อทดสอบคุณภาพน้ำว่าได้มาตรฐานน้ำอุปโภค บริโภค ด้วยเครื่องมือภาคสนามอย่างง่ายโดยใช้ชุดตรวจโคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง(๑.๑๑) สรุปผลการทดสอบว่า คุณภาพน้ำที่ผ่านการทดสอบ ได้แก่ น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๓, น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๔, น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๕, น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๖, และคุณภาพน้ำที่ไม่ผ่านการทดสอบได้แก่ น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๑, น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๒, น้ำประปาหมู่บ้านที่ ๗ รายละเอียดตามที่แนบท้ายนี้

ข้อเสนอ/พิจารณา

เห็นควรดำเนินการแก้ไขน้ำให้มีคุณภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายวิศิษฐ์ ชัยสวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ตรวจสอบ

ความเห็น ผอ.กองช่าง.....

(ลงชื่อ)

(นายยงยุทธ ลอยประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ แซ่อึ้ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะชะ

ความเห็นนายก อบต. ()

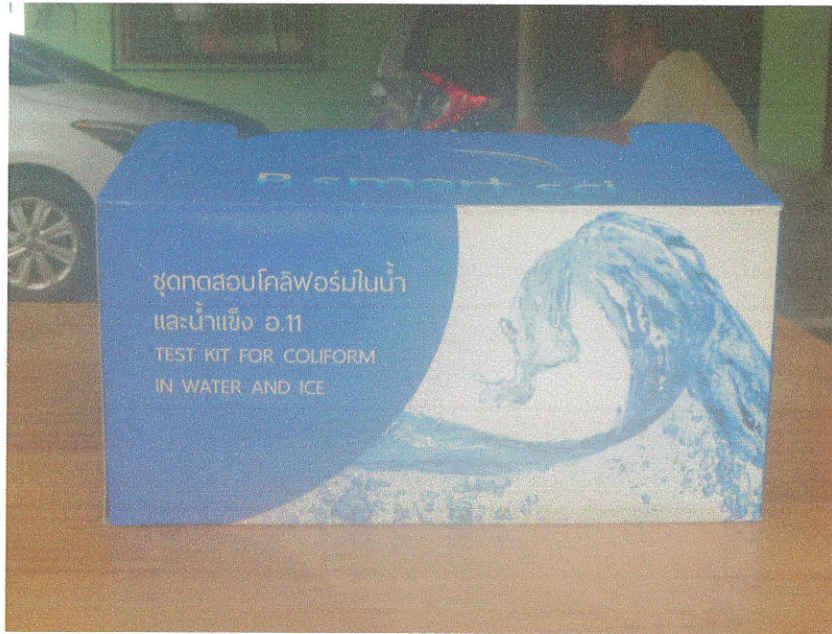
() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายบุญฤทธิ์ อัครี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะชะ

การทดสอบคุณภาพน้ำประปา
ด้วยชุดทดสอบ โคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง อ.11



น้ำยา อ.11



ตัวอย่างน้ำประปา แต่ละหมู่บ้าน ที่นำมาทำการทดสอบ



เอาตัวอย่างน้ำประปา ผสมกับน้ำยาทดสอบ อ.11

การทดสอบคุณภาพน้ำประปา

ด้วยชุดทดสอบ โคลิฟอร์มในน้ำและน้ำแข็ง อ.11



หลังจากเก็บตัวอย่างน้ำที่ผสมน้ำยา อ.11 ไว้ 24 – 48 ชั่วโมง สภาพสีของน้ำที่ผสมน้ำยา อ.11 จะเปลี่ยนจากสีที่เข้ม(สีแดง)จะเปลี่ยนเป็นสีที่อ่อนหรือสีที่เจือจาง

จากคู่มือการทดสอบน้ำ ด้วยน้ำยาทดสอบ อ.11 ระบุว่าหากสีของน้ำที่ทำการทดสอบได้เปลี่ยนจากสีแดง มาเป็นสีอ่อนหรือสีที่เจือจาง ให้สรุปได้ว่าคุณภาพน้ำที่นำมาทำการทดสอบนั้นคุณภาพค่อนข้างต่ำ

สรุปผลจากการทดสอบ

-คุณภาพน้ำที่ผ่านการทดสอบได้แก่ น้ำประปา หมู่ที่3 ,หมู่ที่4 ,หมู่ที่5 และหมู่ที่6 สามารถ อุปโภคและบริโภคได้

-คุณภาพน้ำที่ไม่ผ่านการทดสอบ ได้แก่ น้ำประปา หมู่ที่1 ,หมู่ที่2, และหมู่ที่7 ไม่สามารถบริโภคได้



วิธีการจัดการน้ำอุปโภค-บริโภค



ให้สะอาดปลอดภัย

น้ำดื่ม - น้ำใช้ ต้องสะอาดนะค่ะ

- 1.การต้ม เป็นวิธีทำน้ำให้สะอาดที่ง่าย สะดวก ประหยัด และปลอดภัยที่สุด โดยต้มให้เดือดอย่างน้อย 5 นาที
- 2.ผ่านระบบเครื่องกรองน้ำ ที่สามารถฆ่าเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพก็สามารถช่วยกำจัดหรือควบคุมปริมาณของแบคทีเรียให้พอเหมาะ และสามารถดื่มน้ำได้อย่างปลอดภัย
- 3.การทำให้ตกตะกอน เป็นวิธีที่ง่ายและใช้กันทั่วไป โดยแกว่งสารส้มแล้วตั้งทิ้งไว้ประมาณครึ่งชั่วโมง สิ่งสกปรกจะตกตะกอนลงไปที่ก้นของภาชนะ น้ำยังอาจมีเชื้อโรคหรือแร่ธาตุต่างๆ อยู่
- 4.การใช้สารเคมี เพื่อต้องการฆ่าเชื้อโรค สารเคมีที่ใช้ ได้แก่
 - คลอรีน เติมลงในน้ำ คนให้ละลาย แล้วดมกลิ่น ถ้าได้กลิ่นคลอรีนเล็กน้อยถือว่าใช้ได้ ปิดฝา
 - ทิ้งไว้30 นาที จากนั้นเปิดฝาเพื่อให้คลอรีนระเหยก่อนจึงนำไปใช้ได้
 - ด่างทับทิม ละลายด่างทับทิมเข้ากับน้ำจนเป็นสีชมพูอ่อนก็นำไปใช้ได้
 - ทิงเจอร์ไอโอดีน หยดลงในน้ำประมาณ 5-6 หยดต่อน้ำ 1 ลิตร แล้วตั้งทิ้งไว้ 20-30 นาที



♥ “ด้วยความห่วงใย จาก....องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกาะ” ♥