



ข่าวประชาสัมพันธ์



เรื่อง ข้อเสนอแนะการใช้งานน้ำประปาสำหรับอุปโภค - บริโภค

น้ำประปา ได้มาจากการนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ สระเก็บน้ำ น้ำบาดาล ที่ผ่านกระบวนการต่างๆ เพื่อให้มีคุณภาพที่สามารถใช้ในการอุปโภค - บริโภคได้ โดยปัจจุบันประเทศไทยใช้หลักการผลิตน้ำประปาแบบตกตะกอนเคมี จากนั้นผ่านระบบกรองและฆ่าเชื้อโรคโดยการใส่คลอรีน ที่มีกลิ่นเพราะมีคลอรีนตกค้าง ในน้ำประปา ซึ่งต้องมีปริมาณคงเหลือเพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อาจปนเปื้อนเข้าสู่ระบบเส้นท่อ ตั้งแต่โรงผลิตน้ำจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ โดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้มีคลอรีนคงเหลือ ในน้ำประปาไว้ ๐.๒ - ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

ดังนั้น เพื่อเป็นการลดกลิ่นคลอรีนในน้ำประปา เทศบาลตำบลบ้านแหลมจึงมีข้อเสนอแนะในการใช้น้ำประปา ดังต่อไปนี้

เปิดน้ำไว้ภาชนะแล้วสังเกตน้ำประปา
ต้องใสและไม่มีตะกอน



ถ้ามีกลิ่น "คลอรีน"
ให้รองน้ำไว้ภาชนะ-ตั้งทิ้งไว้ประมาณ ๓๐ นาที
กลิ่นคลอรีนจะลดลงและจางหายไป



หากยังไม่มั่นใจในความสะอาด
ก่อนนำน้ำประปาไปใช้
ให้ต้มน้ำจนเดือด ประมาณ ๓ - ๕ นาที

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลบ้านแหลม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา ปี 2564

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สถานที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจ			ค่ากรด - ด่าง (pH)	ความกระด้างของน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร)	ว/ค/ป ที่ตรวจ
			โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	คลอรีนอิสระคงเหลือ				
			ผลการตรวจ	ผลการตรวจ (มิลลิกรัม/ลิตร)	แปรผล			
1	นางสมมาท โตตามวงศ์	151/2 ม.1	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.00	25	12/5/64
2	น.ส.มลฤดี แซ่ชิงชั้น	ตลาดวัดตันสน ม.2	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.20	25	12/5/64
3	นายมานพ เช็งจิ๋ว	41 ม.3	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.18	25	14/5/64
4	นายเรืองฤทธิ์ กล่อมทรัพย์	5/8 ม.4	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.10	25	14/5/64
5	นางอรุณ แต่งไสว	หมู่บ้านธรรมมงคล ม.5	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.10	25	12/5/64
6	นายภาควงภูมิ บุญมาก	104/3 ม.6	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.12	25	14/5/64
7	นางพิณิจ งามภักตร์	51/2 ม.7	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.10	25	14/5/64
8	นายมานะ วิริยะมานะมัน	16/2 ม.8	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.26	25	14/5/64
9	นางสาวจินตนา แสงมณี	316/21 ม.10	ไม่พบ	0.5	อยู่ในเกณฑ์	8.20	25	12/5/64

หมายเหตุ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19 องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้แนะนำการเติมคลอรีนในน้ำประปาให้

- ค่าคลอรีนคงเหลือตั้งแต่ 0.2 - 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และพื้นที่ที่มีการแพร่ระบาดของโรค ให้มีคลอรีน ไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ต่อ 100 มิลลิลิตร ต้องไม่พบ
- ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 6.5 - 8.5
- ความกระด้างไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

แหล่งข้อมูล : การประปาส่วนภูมิภาค