

การฆ่าเชื้อโรคในน้ำยามฉุกเฉิน

ใช้น้ำที่ฆ่าเชื้อโรคอย่างถูกต้องเพื่อดื่ม ทำอาหาร เตรียมเครื่องดื่ม ล้างจาน และแปรงฟัน

☐ **ใช้น้ำเดือด** หรือน้ำที่คุณจัดเตรียมและจัดเก็บเป็นน้ำใช้ยามฉุกเฉิน

☐ **ต้มน้ำ** หากคุณไม่มีน้ำบรรจุขวด การต้มน้ำเป็นวิธีฆ่าเชื้อโรคที่ได้ผล

-หากน้ำขุ่น ปล่อยให้ให้นิ่งแล้วกรองผ่านเศษผ้าสะอาด ผ้าขนหนูกระดาษ หรือที่กรองกาแฟ

-ทำให้น้ำเดือดอย่างน้อยหนึ่งถึงสามนาที

-ปล่อยให้ให้น้ำเย็นลงตามธรรมชาติและจัดเก็บในภาชนะสะอาดที่มีฝาปิด

-ในการแก้รสชาติจืดของน้ำที่ต้มแล้ว ให้ใส่เกลือหนึ่งหยิบมือลงในน้ำแต่ละ 1/4 แกลลอนหรือหนึ่งลิตร หรือเทน้ำจากภาชนะที่สะอาดลงในภาชนะที่สะอาดอีกอันหลายรอบ



☐ **ฆ่าเชื้อในน้ำโดยใช้สารฟอกขาวในครัวเรือน** หากไม่สามารถต้มน้ำได้ ใช้เฉพาะสารฟอกขาวคลอรีนไร้กลิ่นทั่วไปที่เหมาะสมสำหรับการฆ่าเชื้อและการทำความสะอาดตามที่ระบุเอาไว้บนฉลาก

ห้ามใช้สารซักฟอกสำหรับผ้าสีและมิกลิน หรือสารฟอกขาวที่เพิ่มสารทำความสะอาด

-หากน้ำขุ่น ปล่อยให้ให้นิ่งแล้วกรองผ่านเศษผ้าสะอาด ผ้าขนหนูกระดาษ หรือที่กรองกาแฟ

-หาอุปกรณ์หยอดยาที่สะอาดในชั้นวางยาหรือชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินของคุณ

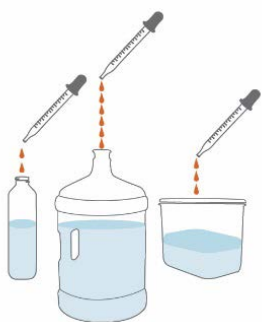
-หาสารฟอกขาวคลอรีนเหลวและสะอาดหรือสารฟอกขาวคลอรีนที่จัดเก็บไว้ใน

อุณหภูมิห้องเป็นระยะเวลาอย่างน้อยหนึ่งปี ฉลากจะต้องระบุสารประกอบโซเดียมไฮโปคลอไรท์ 8.25%

-ใช้ตารางในหน้าถัดไปเป็นแนวทางในการกำหนดปริมาณสารฟอกขาวที่คุณต้องใส่เพิ่มเข้าไปในน้ำ เช่น เพิ่มสารฟอกขาว 6 หยดต่อน้ำหนึ่งแกลลอน เพิ่มปริมาณสารฟอกขาวเป็นสองเท่าหากน้ำมีลักษณะขุ่น มีสีเจือปน หรือเย็นจัด

-คนและทิ้งเอาไว้ 30 นาที น้ำจะต้องมีกลิ่นคลอรีนเล็กน้อย หากไม่มีกลิ่น ให้ใส่เข้าไปเพิ่มในปริมาณเท่าเดิมและทิ้งเอาไว้อีก 15 นาทีก่อนนำไปใช้งาน

- หากคลอรีนมีรสชาติที่รุนแรงเกินไป เทน้ำจากภาชนะสะอาดหนึ่งใบลงในภาชนะสะอาดอีกใบและทิ้งเอาไว้สองสามชั่วโมงก่อนนำไปใช้งาน



ปริมาณน้ำ	ปริมาณสารฟอกขาวเหลวที่ต้องเติม†
1 แกลลอน/ลิตร	2 หยด
1 แกลลอน	6 หยด
2 แกลลอน	12 หยด (1/8 ช้อนชา)
4 แกลลอน	1/4 ช้อนชา
8 แกลลอน	1/2 ช้อนชา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม:

<http://www.ready.gov/water>

<https://www.redcross.org/>

<http://water.epa.gov/drink/emergencydisinfection.cfm>