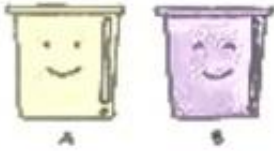


วิธีผลิตน้ำสะอาดไว้ใช้ด้วยตนเอง

เนื่องจากในบางพื้นที่อาจไม่มีน้ำสะอาด หรือน้ำประปาไว้ใช้สำหรับอุปโภค จึงขอเสนอวิธีผลิตน้ำสะอาดไว้ใช้ด้วยตนเองง่ายๆ เพียง 6 ขั้นตอน ดังนี้

อุปกรณ์



ถังน้ำ 2 ใบ



สารส้มชนิดก้อน



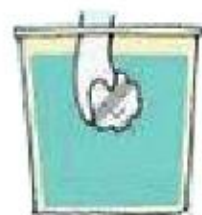
สารฆ่าเชื้อ (คลอรีนชนิดน้ำ 2%)

วิธีการ

1. เตรียมน้ำจากแหล่งน้ำดิบใส่ถัง A



2. แก้วสารส้มในถัง (แก้วที่ความลึก 2/3 จากปากถัง)



3. ทิ้งให้ตกตะกอนประมาณ 30 นาที



น้ำใส

ตะกอน

4. ถ่ายน้ำใสลงในถัง B ที่เตรียมไว้ (น้ำใดยังไม่ผ่านการฆ่าเชื้อโรค)



5. ฆ่าเชื้อโรคโดยใส่สารฆ่าเชื้อคลอรีนชนิดน้ำ (1 หยด : น้ำ 1 ลิตร) ผสมแล้วทิ้งไว้ 30 นาที



6. ได้น้ำใสที่ผ่านการบำบัด (น้ำที่ได้ใช้สำหรับอุปโภค ไม่เหมาะสมสำหรับบริโภค)



แหล่งที่มา : <https://blog.eduzones.com/wigi/85680> ค้นเมื่อ 6 มีนาคม 2559

จัดทำโดยส่วนส่งเสริมการจัดการ