

น้ำประปาที่ใช้ในบ้าน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่มที่ 7

นำเสนอเมื่อ : 23 มี.ค. 2552

น้ำประปาที่ใช้ในบ้าน โดย นายนิวัตต์ ดารานันท์

น้ำประปาที่ส่งไปให้เราใช้ตามอาคารบ้านเรือนจัดเป็นน้ำที่สะอาด ไม่มีเชื้อโรคหรือแร่ธาตุที่จะเป็นอันตรายแก่ร่างกายเจ็บป่วยอยู่ ใช้เป็นน้ำรับประทาน ล้างภาชนะที่ใส่ปรุงและใส่อาหาร นอกจากนั้น ยังใช้เป็นน้ำสำหรับอาบและใช้ซักฟอกเสื้อผ้าอีกด้วย

พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงจัดตั้งการประปากรุงเทพฯ ขึ้นในรัชสมัยของพระองค์ โดยขุดคลองประปาจากตำบลรังสิตมายังตำบลสามเสน ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงกรองและโรงสูบน้ำของการประปาปัจจุบันนี้ หลังรัชสมัยของพระองค์ ได้มีการจัดสร้างการประปาขึ้นตามต่างจังหวัดทุกจังหวัด การประปาในต่างจังหวัดอยู่ภายใต้การดูแลของการประปาสวนภูมิภาค ส่วนการประปาในเขตกรุงเทพมหานครขึ้นอยู่กับ การประปานครหลวง น้ำประปาที่ไซบริโภาคได้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ คือ

๑. คุณสมบัติทางกายภาพ ไม่มีสี กลิ่น รส

๒. คุณสมบัติทางเคมี ไม่มีแร่ธาตุต่างๆที่เป็นอันตรายแก่ชีวิตมนุษย์ปนอยู่ในน้ำ แร่ธาตุเหล่านี้อาจเป็นได้ทั้งสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ เช่นที่เป็นสาเหตุให้เกิดเป็นน้ำกระด้าง

๓. คุณสมบัติทางชีววิทยา ไม่มีสิ่งที่มีชีวิตดำรงชีพอยู่ในน้ำเช่น พวกบักเตรี ไวรัส ตลอดจนเชื้อโรคต่างๆ อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของคนและสัตว์ที่ไซบริโภาค

ขอบคุณที่มาจาก สหุกดอทคอม