

**สิ่งที่ควรรู้เกี่ยวกับน้ำ**

1) คำถาม : ทำไมบางคนว่าน้ำประปาสามารถดื่มได้โดยไม่ต้องกรอง

คำตอบ : การกรองของน้ำประปาจะใช้ทรายกรอง และแอนทราไซท์ และจ่ายคลอรีนก่อนจ่ายสู่ประชาชน ซึ่งสารละลายประเภทสารอินทรีย์ ไม่ได้ถูกกรองออกไป เพราะสิ่งนี้ต้องการโดยใช้ แอคทิเวทเดทคาร์บอน ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ โดยใช้การชิมน้ำประปาก่อนกรอง และหลังกรองจะได้รสชาติของน้ำซึ่งแตกต่างกันมาก (โดยเฉพาะกลิ่นคลอรีน) รวมถึงท่อประปาที่จ่ายสู่บ้านเรือนประชาชน เป็นท่อน้ำเก่า ซึ่งอาจมีตะกอน, สนิมหรืออาจรั่วซึม ทำให้มีสิ่งสกปรกต่างๆ ปนเปื้อนมาได้ ดังนั้นจึงไม่ควรไปดื่ม โดยไม่มีการกรอง

2) คำถาม : น้ำฝนมีความบริสุทธิ์เทียบเท่ากับน้ำกลั่น ทำไมน้ำฝนดื่มได้น้ำกลั่นดื่มไม่ได้

คำตอบ : น้ำฝนกับน้ำกลั่นในทาง ทฤษฎีแล้ว มีความบริสุทธิ์ใกล้เคียงกัน แต่การดื่มแต่น้ำกลั่น อาจทำให้เราขาดแร่ธาตุที่ควรได้รับจากน้ำดื่ม อย่างไรก็ตาม น้ำฝนในปัจจุบัน อาจเกิดการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อมทางอากาศ จึงควรได้รับการกรองก่อนดื่มทุกครั้ง

3) คำถาม : ถ้านำน้ำประปาที่มีคลอรีนไปต้ม จะมีผลอย่างไร

คำตอบ : เมื่อน้ำร้อนคลอรีนส่วนหนึ่งจะเป็นก๊าซ และมีบางส่วนทำปฏิกิริยากับสารอินทรีย์ เป็นคลอโรฟอร์มต่างๆได้ ที่เป็นสารก่อมะเร็งยังคงอยู่ไม่สามารถระเหยไปได้ เพราะฉะนั้นคนที่ดื่มน้ำประปาต้ม หรือนำไปปรุงอาหาร ก็อาจจะได้รับสารก่อมะเร็งสะสมในร่างกายได้

4) คำถาม : ระบบน้ำหยอดเหรียญ แตกต่างจากเครื่อง Power Health อย่างไร

คำตอบ : คุณภาพน้ำจากตู้หยอดเหรียญและเครื่อง Power Health นั้นต่างได้มาตรฐานน้ำดื่มเหมือนกัน แต่ปัญหาของน้ำตู้หยอดเหรียญ คือ อาจไม่ใช้สารกรองน้ำที่มีคุณภาพ เนื่องจากเห็นราคาถูก และเมื่อสารกรองหมดประสิทธิภาพอาจไม่มีการเปลี่ยนสารกรองใหม่

5) คำถาม : หากไม่แน่ใจในคุณภาพน้ำที่จะใช้กรองจะวิเคราะห์น้ำได้อย่างไร

คำตอบ : ส่งตัวอย่างน้ำใส่ขวดพลาสติก ประมาณ 750 CC ส่งที่ บริษัท เอียร์สวีทส์ จำกัด (มหาชน) พร้อมแนบรายละเอียดที่อยู่ให้ชัดเจน บริษัทฯ จะวิเคราะห์ให้ฟรี

