

การดูแลบำรุงรักษา เครื่องกรองน้ำดื่มอย่างง่าย



ไส้กรองคาร์บอน (Activated Carbon Filter)

ประโยชน์ ดูดซับ กลิ่น สี คลอรีน
และดักจับตะกอนสิ่งสกปรกที่ปนเปื้อนมากับน้ำ

วิธีการทำความสะอาด การล้างย้อน (Back Wash)

โดยการปิดลิ้นทางเข้าของน้ำที่ใช้กรองตามปกติ แล้วเปิดลิ้นน้ำเข้าของน้ำ
ให้ผ่านเข้าทางด้านล่างของท่อบรรจุสารกรองคาร์บอน แล้วปล่อยน้ำที่ล้างย้อนนี้ไหลทิ้งไป
หรือ ถอดไส้กรองออก ฉีดล้างให้สะอาด ถูด้วยแปรงขนอ่อนหรือฟองน้ำ



ควรล้างทำความสะอาด
ทุก 2 สัปดาห์ ถึง 1 เดือน

ไส้กรองเรซิน (Resin Filter)

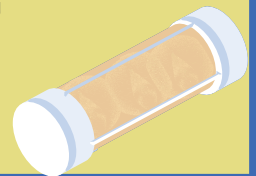
ประโยชน์ : ลดความกระด้างในน้ำ และการเกิดคราบหินปูน ตะกรัน

วิธีการทำความสะอาด การล้างคืนสภาพ (Regeneration) แส้ไส้กรองเรซินด้วยน้ำเกลือเข้มข้น 10%
(อัตราส่วนเกลือแกง 100 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร) แส้ทิ้งไว้ประมาณ 1 ชั่วโมง ปล่อยน้ำเกลือทิ้ง แล้วเปิดน้ำไหลผ่านเครื่องกรองน้ำ
เพื่อล้างเกลือที่ตกค้างออกไป จนกระทั่งน้ำที่ออกมา ไม่มีกลิ่นคาวหรือขุ่นเหลืออยู่เลย



ควรล้างทำความสะอาด

ขนาดเล็ก ควรล้างทำความสะอาดทุก 2 สัปดาห์ ถึง 1 เดือน และ
ขนาดใหญ่ (โรงงาน) ควรล้างทำความสะอาดทุกวัน - 1 สัปดาห์



ไส้กรองเซรามิก (Ceramic Filter)

ประโยชน์ : กรองสารแขวนลอย ตะกอน ความขุ่นและแบคทีเรีย



ควรล้างทำความสะอาด ทุก 2 สัปดาห์ ถึง 1 เดือน

วิธีการทำความสะอาด ถูด้วยแปรงขนอ่อนหรือฟองน้ำไปในทิศทางเดียวกัน
ขณะดูให้เปิดน้ำประปาไหลผ่าน และดูจนกระทั่งไส้กรองสะอาดไม่มีสิ่งสกปรกอุดตัน

หลอดอุลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet)

ประโยชน์ : ช่วยฆ่าจุลินทรีย์ได้แก่ เชื้อรา แบคทีเรีย
และไวรัสที่อยู่ในน้ำ

วิธีการทำความสะอาด โดยปกติจะออกแบบให้ทำความสะอาดจากภายนอก
โดยดึงคันชักทำความสะอาดหลอด และเปลี่ยนหลอดเมื่อครบชั่วโมงการใช้งาน



ระยะเวลาทำความสะอาดหรือเปลี่ยนไส้กรองน้ำขึ้นอยู่กับ
คุณภาพน้ำดิบก่อนเข้าเครื่องกรอง
ปริมาณน้ำที่กรอง และการบำรุงรักษาเครื่องกรอง



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี