

แนวทางการควบคุม ดูแลระบบผลิตน้ำประปา

แหล่งน้ำดิบ ✓

ดูแลรักษาความสะอาดของแหล่งน้ำดิบตามปกติ
เข้มงวด ดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล
รวมถึงการนำสัตว์เลื้อยมาปล่อยเลี้ยง บริเวณแหล่งน้ำดิบ
หากเป็นบ่อบาดาล ต้องมีขานบ่อและฝาครอบปิดบ่อ



ระบบผลิตน้ำประปา ✓

ควบคุมกระบวนการผลิตน้ำประปาตามปกติ
ควบคุมค่าความขุ่นให้ต่ำกว่า 1 NTU
และค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ไม่เกิน 8.0
เพื่อให้คลอรีนสามารถฆ่าเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การฆ่าเชื้อโรค โดยเพิ่มระดับความเข้มข้นคลอรีน
ไม่ต่ำกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm.) เพื่อให้
มีคลอรีนอิสระคงเหลือไม่ต่ำกว่า 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm.)
ในระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 30 นาที ในระบบการผลิต

ระบบการจ่ายน้ำ ✓

ดูแลระบบท่อตามปกติ หากมีการชำรุด
แตก รั่ว ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที
หลังซ่อมแซม ต้องระบายน้ำที่จวนใสสะอาด

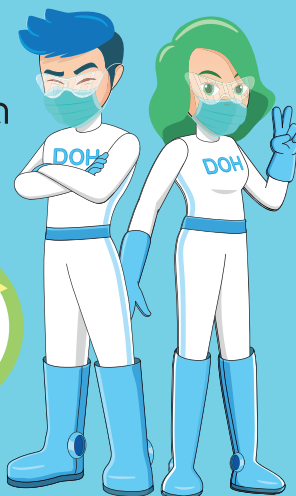
เข้มงวด การเฝ้าระวังปริมาณคลอรีน
อิสระคงเหลือในระบบจ่ายน้ำจนถึงบ้านผู้ใช้
น้ำ 0.2 - 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm.) ในภาวะปกติ
และ 0.5 - 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm.)
ในภาวะการเกิดโรคระบาด

เจ้าหน้าที่ดูแลระบบประปา ✓



ล้างมือด้วยสบู่และน้ำสะอาด
ก่อนปฏิบัติหน้าที่ทุกครั้ง

ดูแลสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง
ขณะปฏิบัติหน้าที่ ไม่ป่วย
เป็นโรคติดต่อที่มีน้ำเป็นสื่อ
เช่น อหิวาตกโรค บิด ไทฟอยด์



อาคารสถานที่ผลิตน้ำประปา ✓

ดูแลรักษาความสะอาด ตามมาตรฐาน 5 ส.
และเพิ่มการทำความสะอาดตามจุดเสี่ยง
สำคัญที่ใช้ร่วมกัน เช่น ลูกปิดประตู
ราวบันได ห้องน้ำ ห้องส้วม
โถ๊ะ เก้าอี้ เป็นต้น



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี