

คลินิกน้ำสะอาดOnline

กองประเมินคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง



ตุลาคม 2567

ข่าวสาร ฟลค.

- ฟลค. เข้าร่วมกับกรมอนามัย เรื่องน้ำประปาดื่มได้
- นักวิจัย ฟลค. จัดโครงการ “ครอบครัวน้ำประปา” สร้างความมั่นใจน้ำประปาสะอาดปลอดภัย

คุณภาพน้ำน่ารู้

- Nontuberculous Mycobacterium (วัณโรคเทียม)

ฟลค. เข้าร่วมกับกรมอนามัย เรื่องน้ำประปาดื่มได้

วันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2567 นางสาวฉวีพันธ์ ทรรพเกียรติกุล ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ ประชุมหารือร่วมกับนายรัชชพัฒน์ ดำรงพิณสกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ถึงแนวทางในการรับรองคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ของ กปน. ตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง “น้ำดื่มสะอาดฟรี ลดค่าใช้จ่ายให้ประชาชน” โดยจะดำเนินการเฟสแรกให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2568



นักวิจัย ฟลค. จัดโครงการ “ครอบครัวน้ำประปา” สร้างความมั่นใจน้ำประปาสะอาดปลอดภัย

วันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม 2567 ปฏิบัติการนักวิจัยชุดขาว ฝ่ายคุณภาพน้ำ ลงพื้นที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคภายในโรงเรียน พร้อมทั้งแนะนำวิธีดูแลรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบประปา เช่น ถังพักน้ำ เครื่องกรองน้ำ ตู้น้ำดื่ม ให้กับโรงเรียนวัดสีตาราม โรงเรียนวัดติสาณุการาม โรงเรียนวัดพระพิเรนทร์ และโรงเรียนวัดคณิกาพล เสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่นักเรียน อาจารย์ และบุคลากรในโรงเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่บริการของ กปน. ซึ่งเป็นการดำเนินงานในโครงการครอบครัวน้ำประปา สนับสนุนนโยบายของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง “น้ำดื่มสะอาดฟรี ลดค่าใช้จ่ายให้ประชาชน” โดยปีงบประมาณ 2568 กปน. มีเป้าหมายจะลงพื้นที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไม่ต่ำกว่า 1,000 แห่ง



Nontuberculous Mycobacterium (วัณโรคเทียม)

วัณโรคเทียม (NTM) เป็นเชื้อแบคทีเรียในกลุ่มมัคโคแบคทีเรีย แต่ไม่ใช่เชื้อวัณโรค (TB) สามารถเจริญเติบโตได้ในที่ซึ่งมีปริมาณออกซิเจนต่ำ มีความทนทานสูง พบได้ทั่วไปในสิ่งแวดล้อม (Environmental Mycobacterium) เช่น ดิน น้ำ ร่างกาย และผิวหนัง เป็นต้น

ปกติไม่ก่อให้เกิดโรค ยกเว้นในคนที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ เช่น ผู้ป่วย HIV ผู้ป่วยที่ทานยากดภูมิคุ้มกัน หรือ ผู้ป่วยที่เคยเป็นโรคปอด ผู้มีแผลเก่าจากวัณโรคปอด และไม่ติดต่อจากคนสู่คน

NTM กับน้ำประปา

NTM เป็นเชื้อที่พบได้ทั่วไปในสิ่งแวดล้อม จึงสามารถปนเปื้อนในถึงพักน้ำที่ขาดการดูแล สำหรับระบบผลิตน้ำประปาของ กปน. แบบ Conventional สามารถกำจัดเชื้อกลุ่มนี้ได้และ กปน. นำแผนน้ำประปาปลอดภัย (Water Safety Plan) มาใช้ในการผลิตน้ำตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ



PROTECT

ปกป้องแหล่งน้ำจากการ
ปนเปื้อน



REMOVE

กำจัดสิ่งปนเปื้อน
โดยการบำบัดน้ำให้สะอาด



PREVENT ป้องกันไม่ให้

น้ำกลับมาปนเปื้อนอีก
ในกระบวนการจ่ายน้ำ

มั่นใจได้ว่า ประชาชนจะมีน้ำประปาที่สะอาด ปลอดภัย ปราศจากเชื้อโรค
สำหรับอุปโภคบริโภค อย่างเพียงพอ ตลอดเวลา

วิธีป้องกันการปนเปื้อน

- ✓ ล้างถังพักน้ำอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง
- ✓ ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำอย่างสม่ำเสมอ
- ✓ ทำความสะอาดและเปลี่ยนไส้เครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด
- ✓ หมั่นตรวจเช็คถังพักน้ำว่าฝาปิดสนิท และไม่มีรอยแตกร้าวหรือชำรุด

