



ด้านที่ 4 ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

ENV4 การจัดการน้ำอุปโภคและบริโภค

ข้อที่ 4.2 มีคู่มือกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน

เอกสารประกอบ

 โรงพยาบาลปรางค์กู่ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ	หน้า : 1
วิธีปฏิบัติเลขที่ :	ฉบับปรับปรุงครั้งที่ : 1
เรื่อง : ระบบน้ำอุปโภค - บริโภคโรงพยาบาลปรางค์กู่	วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2567
แผนก : งานควบคุมป้องกันโรคติดต่อและระบาดวิทยา	แผนกที่เกี่ยวข้อง : งาน ENV โรงพยาบาลปรางค์กู่
ผู้จัดทำ : นางสาวฐนิตา ปณปรือ	ผู้อนุมัติ : นายณัฐชัย คำแสน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คุณภาพน้ำอุปโภค - บริโภค ในโรงพยาบาลปรางค์กู่มีความสะอาด ได้มาตรฐาน และสามารถให้บริการเจ้าหน้าที่และประชาชนได้อย่างปลอดภัย

ขอบข่าย

1. ขั้นตอนและแนวทางการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพน้ำอุปโภค - บริโภค การเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มและน้ำใช้ในโรงพยาบาลปรางค์กู่

คำนิยามศัพท์

น้ำอุปโภค/ น้ำสะอาด หมายถึง น้ำที่ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส ไม่มีธาตุ สารพิษ หรือกัมมันตรังสี ตลอดจนเชื้อโรคปนอยู่ หรือถ้าจะปนอยู่ได้ก็ต้อง ไม่เกินมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดไว้สำหรับน้ำอุปโภค - บริโภค

น้ำบริโภค หมายถึง น้ำที่ผลิตเพื่อบริการหรือจำหน่ายแก่ประชาชนเพื่อใช้ในการดื่มกิน ประจวบ

อาหาร

ระบบประปา หมายถึง ระบบที่นำน้ำผ่านกระบวนการทำให้สะอาด ปราศจากเชื้อโรคและได้มาตรฐานน้ำดื่ม จ่ายให้เจ้าหน้าที่และประชาชนผู้รับบริการในโรงพยาบาลปรางค์กู่ใช้ในการทำกิจกรรมต่างๆ

น้ำบาดาล หมายถึง น้ำจากใต้ดินขึ้นมาใช้ เพื่อประโยชน์ในด้านการอุปโภค - บริโภค

อ.11 หมายถึง ชุดตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำ โดยสังเกตจากการเปลี่ยนสีของน้ำยาตรวจเชื้อ

จากสีแดงเป็น สีต่างๆ

เอกสารอ้างอิง : คู่มือแนวทางการพัฒนาคุณภาพน้ำ บริโภคในโรงพยาบาล.

https://foodsafety.anamai.moph.go.th/web-upload/13x34cba8a8c311038000343e8ab441d5ff/m_magazine/32630/918/file_download/5ce882c2a20b4d99e7449e6441bed44c.pdf



วิธีปฏิบัติเลขที่ :	หน้า: 2
เรื่อง : ระบบน้ำอุปโภค - บริโภคโรงพยาบาลปรางค์กู่	วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2567

นโยบายประหยัดน้ำประปาในโรงพยาบาลปรางค์กู่

1. ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังการใช้งาน
2. ปิดก๊อกน้ำในระหว่างฟอกสบู่ล้างมือหรือแปรงฟัน
3. มีการรวบรวมเศษอาหารและนำไปกำจัดถูกวิธี เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อน้ำ
4. ล้างจานในภาชนะที่ชั่งน้ำไว้
5. ห้ามนำรถส่วนตัวมาล้างในโรงพยาบาล
6. ใช้ไม้กวาดในการกวาดพื้นแทนการใช้น้ำฉีดเพื่อทำความสะอาด
7. หากพบเห็นอุปกรณ์ระบบน้ำประปาชำรุดหรือเกิดรอยรั่วให้ปิดวาล์วน้ำและทำการแจ้งงานซ่อมบำรุง

ทันที

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ระบบน้ำอุปโภค

1. ระบบน้ำประปาโรงพยาบาลปรางค์กู่ มีการรับน้ำจากเทศบาลตำบลปรางค์กู่เข้ามาใช้ภายในโรงพยาบาล
2. น้ำที่รับเข้ามา ผ่านระบบบ่อกกรองด้วยชั้นกรวด หิน ดิน ทรายของโรงพยาบาล ก่อนเข้าสู่ระบบทำลายเชื้อด้วยคลอรีน (คลอรีนผง 65%)
3. มีถังสำรองน้ำกรณีฉุกเฉินที่สามารถรองรับน้ำได้ประมาณ 45 ลูกบาศก์เมตร
4. บ่อน้ำบาดาล 1 จุด มีถังรับน้ำขนาด 1500 ลิตร จำนวน 2 ถัง
5. โรงพยาบาลปรางค์กู่ จึงใช้ทั้งน้ำประปาเทศบาลและน้ำบาดาลรวมกัน ทำให้มีความเพียงพอต่อการใช้น้ำ

ระบบน้ำบริโภค

1. ระบบน้ำดื่มโรงพยาบาลปรางค์กู่ ที่ให้บริการกับประชาชนที่มาใช้บริการมี 2 จุด (หน้าตึกผู้ป่วยในหญิง, โรงครัว)
2. พนักงานบริการเวรเปลจะเป็นผู้กระจายน้ำดื่มไปยังหน่วยงานอื่นๆ เพื่อให้บริการกับผู้ป่วยและญาติ



วิธีปฏิบัติเลขที่ :	หน้า: 3
เรื่อง : วิธีปฏิบัติ	วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2567

- มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำอุปโภค - บริโภค ดังนี้

1. มีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบเป็นประจำทุกวัน (ผู้ดูแล)
2. เติมน้ำมันทุกวัน (ผู้ดูแล)
3. ตรวจสอบเชื้อคลอรีนอิสระตกค้างคงเหลืออยู่ในน้ำไม่ต่ำกว่า 0.2-0.5 ppm ของปลายทางน้ำประปาทุกวัน ด้วยน้ำยาเปลี่ยนสี (ผู้ดูแล, นักวิชาการสาธารณสุข)
4. มีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มด้วย ชุดทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (๑11) อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง (นักวิชาการสาธารณสุข)
5. ล้างทำความสะอาดและเปลี่ยนชั้นกรวด หิน ดิน ททราย 1 ครั้งต่อปี (ทีมช่าง/ งานบริหารโรงพยาบาล)
6. ส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ ม.อุบลราชธานี ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน เพื่อดูสาเหตุการปนเปื้อน และหาแนวทางแก้ไขได้อย่างถูกต้อง
7. ทำบันทึกรายงานผลตรวจวิเคราะห์น้ำให้ผู้บริหารรับทราบ

จัดทำ.....
(นางสาวธัญดา ปรนปรีอ)
นักวิชาการสาธารณสุข

ผู้ตรวจสอบ.....
(นายฐิติวัฒน์ ศรีปัด)
นักสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้อนุมัติ

.....
(นายณัฐชัย คำแสน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ