

เลขที่ 59-0026-31

รพ.ดร. อนุมัติ ลงวันที่ 18 พ.ค. 59

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องกรองน้ำแบบ 5 ขั้นตอน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้กรองน้ำดื่มเพื่อการบริโภค

๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องกรองน้ำดื่ม ๕ ขั้นตอน

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ PSI

๓.๒ มีระบบกรองน้ำ ๕ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ ใส้กรอง Sediment กรองตะกอนหยาบ เช่น สนิม หิน ดิน ทราย และ สารอินทรีย์ต่าง ๆ ความละเอียด ๕ ไมครอน

ขั้นตอนที่ ๒ ใส้กรอง GAC Carbon กรองตะกอน ความขุ่น ดูดซับสี กลิ่น รส คลอรีน สารอินทรีย์ต่าง ๆ ที่ปนเปื้อนมากับน้ำ

ขั้นตอนที่ ๓ ใส้กรอง Silver Carbon กรองตะกอน สี กลิ่น รส คลอรีน

ขั้นตอนที่ ๔ ใส้กรอง Carbon Exchange Resin ป้องกันการเกิดหินปูน ลดความกระด้าง

ขั้นตอนที่ ๕ ใส้กรอง UF Membrane กรองเชื้อโรคแบคทีเรีย ละเอียดมากกว่า ๐.๐๑ ไมครอน

๓.๓ น้ำหนักเครื่องไม่เกิน ๒.๙๕ กิโลกรัม

๓.๔ อัตราการไหลน้ำไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร / ชั่วโมง

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

รูปแบบตามผนวก ก.

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

เห็นชอบ

พ.ต.อ.หญิง

( ครินทร์ เลิศบุรพา )

ผกก.กก.บก.อก.รพ.ดร.



ผนวก ก.

เครื่องกรองน้ำแบบ 5 ขั้นตอน

