

כיצד פועלת שיטת קטדין

איכות מי שתייה לא ניתן לבחון על פי צלילותם או על פי טעמם. מבחנים אלה עשויים להיות מטעים. רק מים מטוהרים הם נקיים ובטוחים לשתיה. אפילו הרתחה מבטיחה רק מידה מוגבלת של הגנה מתחלואי מי הברז, על מנת להרוג את החיידקים במים נדרשת הרתחה של כ- 12 דקות בנקודת הרתחה.

הגנו על עצמכם מפני מחלות שעשויות להיגרם ממי שתייה והשתמשו במערכת טיהור המים של קטדין.

כיצד פועלת שיטת קטדין?

1. **זיכוכ על ידי פילטר פחם** - פילטר זה סופח טעמי לוואי, ריחות לוואי, חול, חלודה לכלוך גס והחשוב מכל: כימיקלים מסרטנים ומקנה למי השתייה והבישול איכות של מי מעיין זכים וצלולים.

חשוב לדעת שקיימים סוגים שונים ואיכויות שונות של פחמים. איכות פחם נבדקת על פי יכולת ספיחת כימיקלים על ציר הזמן. בדיקות של פחם המותקן במערכת קטדין מוכיחות את יעילותו.

2. **סנן קרמי - אלמנט סינון כסף קרמי ייחודי** - הסנן הקרמי מיוצר בצפיפות רבה ביותר (0.2 מיקרון). המערכת עובדת בשיטת סינון הידרוקפילרית המונעת מעבר גופים שגודלם מעל 0.2 מיקרון. סנן תת מיקרוני זה מונע לחלוטין מעבר של חיידקים היות וגודל החיידק הקטן ביותר בטבע הוא 0.5 מיקרון.

3. **פרודות כסף משולבות בדופן הסנן** - בלעדי לקטדין. מונעות התרבות חיידקים, בקטריות ווירוסים בדופן הסנן ומבצעות חיטוי מתמיד של גוף הסנן.

4. **מילוי של חלקיקי קוורץ מצופים פרודות כסף** - בלעדי לקטדין. מונעים חדירה והתפתחות של חיידקים מכיוון ברז השתייה.

סננים קרמיים פשוטים נמצאים בשימוש בעולם כבר כ-100 שנים אולם פטנט הסינון של קטדין ייחודי במגנוני האבטחה שלו. החיטוי העצמי של הסנן הוא היחיד שמונע מחיידקים הגורמים למחלות להתפתח ולהתרבות בתוך החומר הקרמי גם לאחר שנים של שימוש ממושך.



זיכוכ ייחודי ע"י פילטר פחם



טיפה למחשבה!

קטדין שוויץ - המערכת היחידה שפותרת את סכנת התרבות החיידקים!

קטדין שוויץ - המערכת היחידה שפתרה את בעיית מעבר חיידקים חיים או מתים למי השתייה!

[למידע נוסף או ליצירת קשר](#)