

אקווקלין

אקווקלין - הפתרון היעיל ביותר!

טיפול שוטף בצנרת המים בין המדגרים ובמהלך המדגר

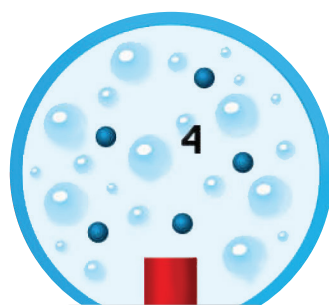
הסרת האבנית | הסרת הביופילם | חיטוי הצנרת
אקווקלין מבצע 3 פעולות בתכשיר 1

הבעיה:

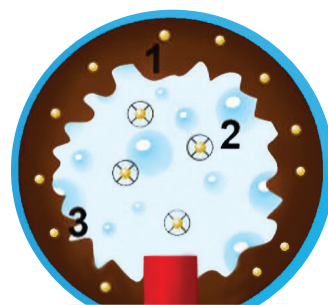
הצטברות חומר סידיני בצנרת והתיישבות חיידקים וחומר אורגני היוצרים רובד של ביופילם.

הביופילם משפיע על:

- סתימת הצנרת וקצב זרימת המים דרכה.
- טעם המים ורמת צריכתם
- יעילות טיפולים אנטיביוטיים
- יעילות מתן תרכיבים דרך המים.



שימוש באקווקלין



שימוש בחומר חיטוי אחר

טיפול באקווקלין בין המדגרים:

- רסס את דפנות המיכל וקרקעיתו עם 3% אקווקלין, שטוף את המים החוצה וודא שאינם נכנסים לצנרת הלול.
- מלא את המיכל בכמות מים שתספיק למלא את כל הצנרת, הוסף אקווקלין בריכוז 1-3% בתלות ברמת הניקיון של הצנרת.
- פתח את ברז היציאה של מערכת מי השתייה ומלא במים את כל צנרת הלול.
- וודא שתמיסת האקווקלין מגיעה עד סוף קווי המים.
- הפעל את הטיפניות, לזרימת המים דרכן (באמצעות מברשת וכד').
- לאחר השריית החומר במשך 24 שעות, פתח את הברזים בקצות הצינורות.
- רוקן את תמיסת האקווקלין ושטוף בלחץ במים נקיים, כולל מיכל, צנרת והעברת המים דרך הטיפניות

הרכב אקווקלין:

מי חמצן - Hydrogen Peroxide 49.9%
יוני כסף - Silver salts

מנגנון הפעולה:

חיבור מי החמצן עם יוני הכסף מאפשר פירוק איטי והגעת החומרים הפעילים כנגד הפתוגנים לכל חלקי מערכת השתייה, תוך כדי פירוק האבנית והביופילם שבהיקף צינור המים.

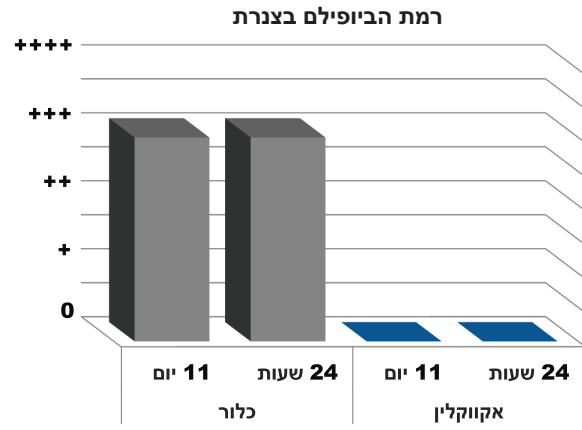
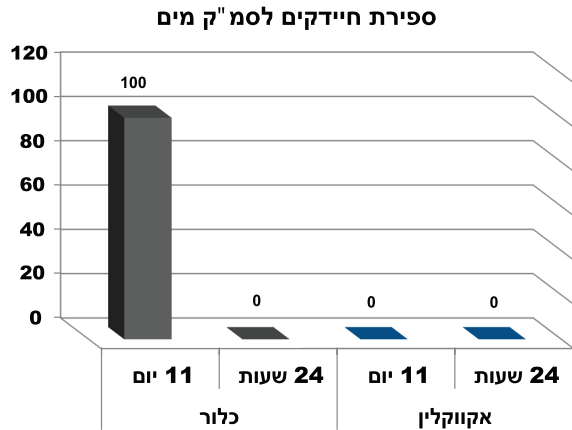
טיפול באקווקלין במהלך המדגר:

- אחת לשבוע ובעיקר לאחר הוספת תרופות או ויטמינים, יש לבצע טיפול במים בתמיסה של 100 סמ"ק אקווקלין (0.005% חומר פעיל) לקוב מים במשך 24 שעות.

עלות מוערכת לתחזוקה שוטפת של חוות הלולים:
1000 ₪ לכל 100,000 עופות למדגר

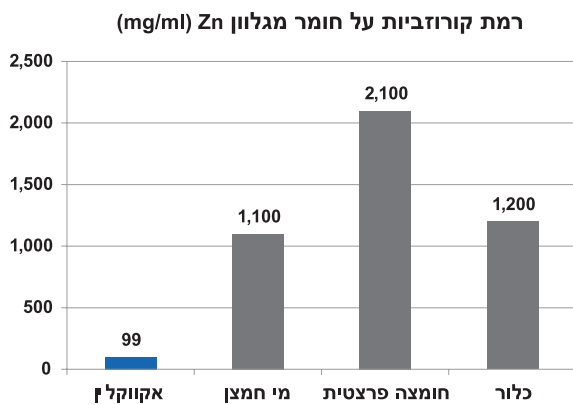
אקווקלין

חיטוי צנרת ומי השתייה לאורך זמן - אקווקלין לעומת כלור



הכלור יעיל כחומר חיטוי אך אינו מסיר את שכבת הביופילם אשר מכילה חיידקים רבים, לפיכך כעבור מספר ימים רמת החיידקים בצנרת חוזרת לקדמותה.

אקווקלין, חומר החיטוי הידודתי ביותר לציוד המשק שלך



רמת קורוזביות על לוחית ברזל (ריכוז של 1%) לאחר השרייה במשך שעה



אקווקלין תכשיר ייחודי בעל קורוזיביות נמוכה ביותר.

אפקט אנטי חיידקי (בקטריצידי) מעולה

סוג החיידק	טיפול במים	מינון	ספירת חיידקים לאחר 24 שעות
E-Coli	אקווקלין	100 סמ"ק לקוב	11,000,000
	מי חמצן 50%	100 סמ"ק לקוב	23,000,000
	ביקורת	0	0
S. Enteritidis	אקווקלין	200 סמ"ק לקוב	58,000,000
	מי חמצן 50%	200 סמ"ק לקוב	43,000,000
	ביקורת	0	0



סיכום

- אקווקלין, היעיל ביותר לתחזוקת מערכות לשתיית מים בבע"ח.
- אקווקלין מבצע בו זמנית את הפעולות הנדרשות וחוסך זמן וכסף.
- אקווקלין אינו קורוזיבי ובטוח לשימוש בכל סוגי הציוד ברזל.