

פתרונות מים יעילים – דובי סגל

הנחיות לטיפול במערכת טפטוף טמון

לחקלאי ולגן שלום!.

- מצרפות הנחיות לטיפול במערכת טפטוף טמון בחקלאות ובגינות ציבורי ופרטי.
1. במערכות טפטוף רגיל ויותר מכך בטפטוף טמון מומלצת התקנה של שסתומי וואקום בכל הקווים המחלקים כדי למנוע מצב של וואקום בשלוחות. זאת בנוסף לשימוש בטפטפות אל חוזר.
 2. מונה שטיפות: מונה השטיפות בא לעדן על איכות המים בשטח. כאשר מונה השטיפות מצביע על מספר שטיפות חריג המשמעות היא שמשוהו משתנה מבחינת איכות המים. עדיין לא מחייב פעולה אבל מחייב מעקב על:
 - 2.1 ספיקת המערכת: בתחילת ההשקיה מומלץ לראות מה הספיקה של החלקה והנתון הזה הוא הספיקה הבסיסית אליה יש להתייחס כאשר קורים שינויים במערכת. ספיקה עולה או ספיקה יורדת משמשים אתראה שמשוהו קורה לצידו ומחייב מעקב.
 - 2.2 שינוי בלחץ: שינויים קטנים בספיקה לא ישפיעו על שינויים בלחץ אבל זהו מדד נוסף לבחינה על השינוי בשטח.
 3. כאשר בתחילת ההשקיה בדקנו את הספיקה מומלץ גם לבדוק את הלחצים בראשי המערכת ובקצות השלוחה. נתון זה הוא בסיס העבודה לאחר מכן בשטח כדי לאבחן מה מצב המערכת הכללי הן המחלקים והן השלוחות.
 - 3.1 מומלץ לבדוק לחץ בין הירידה של המחלק לשטח לבין קצה המחלק.
 - 3.2 בין שלוחה ראשונה בהפעלה לבין שלוחה אחרונה בהפעלה.
 - 3.3 לבדוק שלוחה אחת לחץ בכניסה ולחץ בקצה
 - 3.4 באותה שלוחה להתקין מד מים "3/4" ולמדוד את הספיקה למשך דקה ולראות מה הספיקה ולאחר מכן לעקוב על השינויים במידה ויש.
 4. איכות המים:
 - 4.1 איכות המים היא גורם דומיננטי המשפיע על מצב מערכת הטפטוף הטמון. חלק גדול ממי ההשקיה הם קולחים או מי מאגרים ומומלץ לנטור את איכות המים כפי שמפורט להלן.
 - 4.2 איכות המים תשפיע על הסיכון ועל הטיפולים הכימיים הנדרשים
 - 4.3 חודש לאחר תחילת ההשקיה מומלץ לשלוח דגימות מים למעבדה. מומלץ לקחת בקבוק אחד לפני המסננים ובקבוק שני מהברז במאסף או מקצה שלוחה. הדגימה מהמאסף / קצה שלוחה תילקח לאחר 30 שניות שבהם הברז מזרים מים חופשי. הדגימות יאפשרו לכם ולנו לעקוב אחר השינויים באיכות המים ובעת הצורך להזריק מי חמצן / חומצה.
 - 4.4 מומלץ לשלוח מים למעבדה כל 3 חודשים
 - 4.5 בשגרה מומלץ להזריק כלורן / מי חמצן / חומצה בהתאם להנחיות המצרפות.
 - 4.6 תדירות הטיפול: בהתאם למצב בשטח אחת ל 3 חודשים או במידה ומגיע גל של איכות מים בעייתית
 5. הגנת המערכת מפני חדירת שורשים. מצרפות הנחיות לשימוש בטרפלן. היות וכיום החומר המומלץ הוא פנדל 330 או סטומפ מומלץ להזריק חמישית גרם לטפטפת או גרם ל 5 טפטפות. ההזרקה תתבצע בהתאם להנחיות המצרפות ובייחוד להקפיד שלאחר הזרקת הפנדל / סטומפ להמשיך להשקות למשך 20 דקות שהחומר יגיע עד לטפטפת האחרונה.

דובי סגל

נייד: 052-5013780

מייל: dubiseg77@gmail.com

