

שמירה על עמודות TREION™ בתקופות של שימוש מועט או אי-שימוש תכוף

במהלך תקופות ארוכות של אי-שימוש תכוף ו/או במקרה של שימוש מועט בעמודות TREION™, יש להישמר מזיהום בקטרילוגי של השרפים שבעמודות ובמקביל מהתייבשות השרפים.

הגנה מהתייבשות

שרפי חילוף יונים מסופקים כשגריריהם מלאים במים. יש לשמור על השרפים במצב לח היות והתייבשות תגרום לשבירת גרגיריהם כשיורטבו מחדש. שרפים שגריריהם שבורים אינם מתפקדים בצורה תקינה.

לכן, לאחר הפעלתן, יש לשמור על עמודות TREION™ במצב בו הן תמיד מלאות במים. יצוין כי מבנה ודרך התקנת עמודות TREION™ מבטיח את השארת העמודות במצב מלא במים, אלא אם התפתחו תנאי ריקון או ייבוש, או אם העמודות רוקנו במכוון.

במידה ויש חשש שהעמודות התרוקנו ממים, יש להחליפן מיידית בעמודות טריות.

הגנה מזיהומים מיקרוביולוגיים

מיקרו-אורגניזמים (אצות, בקטריה, וכו') בריכוזים נמוכים עלולים לחדור לעמודות TREION™, בעיקר מתוך מי הרשת שמזינים את העמודות.

כאשר השימוש בעמודות הוא מועט במיוחד ו/או בתקופות של חוסר שימוש ממושך, סביר שאותם מיקרו-מזהמים יתפתחו בתוך העמודות לכדי מצע אורגני מזהם – Slime. התפתחות כזו של מזהמים תלויה בין היתר בתנאי ההתקנה והסביבה של העמודות – ריכוז חומר אורגני במי ההזנה מתחילת ההתקנה, טמפרטורה, ערך הגבה, וכו'. אם נוצר Slime, הוא עלול לשחרר כמויות גדולות של זיהומים מיקרוביולוגיים ו-TOC למי המוצר, ובמקרים חמורים גם לסתום את מצעי השרפים בעמודות ולגרום בעיות ספיקה, איכות ותפוקה.

בעמודות המרועננות באופן סדיר בתחנת הריענון המרכזית של TREION™, מוטען שרף מרוענן ונקי מחומר אורגני – ריענון TREION™ מבוצע בבקרת TOC רציפה וקפדנית.

לכן, והיות ועמודות TREION™ אינן מיועדות לריענון אצל המשתמש מלכתחילה, הדרך היעילה של המשתמש להתגונן מפני החשש לזיהום הינה ליזום החלפה תקופתית של העמודות, גם אם לא הגיעו לרוויה.

תדירות מומלצת להחלפת עמודות כתוצאה משימוש מועט או נמוך

- במקרים של רגישות גבוהה של המשתמש לזיהומים מיקרוביולוגיים ו-TOC – לא פחות מאחת לרבעון.
- במהלך העונות החמות – אחת ל-6 חודשים.
- תדירות מינימלית – אחת לשנה.

למכירות ותמיכה הנדסית:

1-800-20-30-80

לשירות החלפות שוטפות:

1-700-701-345

treion@treion.co.il

www.treion.co.il

DU PONT

טרייטל
הנדסה כימית בע"מ