

איוסייט הטמעת שיפורים במסגרת בנק שעות**תכנית עבודה 2024**

במסגרת בנק השעות לשנת 2024 נדרשות 120 שעות להטמעת שיפורים במערכת ה-IGREEN ושיפור יכולות מקצועיות של אגף התפלה המשימות המרכזיות לביצוע:

1. התראות

מסד הנתונים של IOSIGHT מכיל את כל המידע מהמכשור האוטומטי שדוגם את מי המוצר של מתקני ההתפלה. יש להטמיע אלגוריתם המזהה חריגות איכות של מי המוצר על סמך הגדרות של משרד הבריאות (הנחיות ניטור מתקני התפלה) ושל הסכמי הזיכיון שנחתמו עם כל מתקן. ההתראות מוגדרות על פי ערך סף ועל פי משך החריגה. הפרמטרים הם:

פרמטרי הסכמי הזיכיון	פרמטרי משרד הבריאות
TDS	עכירות
בורן	הגבה (pH)
LSI	כלור
אלקליניות וקשיות	

התראה נוספת תוגדר על אירועים של עצירת מתקן ותחילת ייצור. כל ההתראות על חריגות ישלחו למייל ולטלפון כהודעות SMS.

2. התחשבות

ההתחשבות הדו חודשית מתבססת על דוחות אוטומטיים שמופקים מה-IGREEN ומכילים את המידע על כמות ואיכות של מי המוצר. יש צורך לייעל את הפקת הדוחות לתהליך ההתחשבות במספר נושאים:

- טיפול בתקלות בחישובים השונים בדוחות הקיימים
- הזנה אוטומטית של דוחות מתפיל ותוכניות ייצור בדוחות ההתחשבות
- הכנת הדוחות באופן אוטומטי למערכת החמ"ה
- מעבר מעמיק על דוחות חישוביים – מקור החישוב ונכונות החישוב (LSI)
- הטמעת נוהל בורן אוטומטי בדוחות ההתחשבות

4. העשרת ידע של צוות אגף התפלה בתכנת IGreen, בין היתר באמצעות הדרכות online,

הדכות פיזיות ושימוש בהדרכות תוכן נקודתיות בנושאים שונים.

5. שריון 30 שעות עבודה נוספות לשוטף - לתקלות ובקשות מיוחדות שלא במסגרת המשימות שהוגדרו.