

## אספקת מים ממי המוביל הארצי חורף 7-2016

### רקע

מפעל מים כפר סבא מספק את מי השתייה של העיר כפר סבא ומושב גן חיים, מהקידוחים שבבעלות המפעל. קידוחים אלו שואבים מים מאקוויפר ההר (מגיל טורון), שהינו האקוויפר החשוב ביותר של המדינה מבחינת כמויות המים הניתנות לשאיבה. איכות המים באקוויפר זה, הינה טובה ביותר ולא הובחנו בה, עד עתה, תופעות של זיהום.

מטעמים של טובת משק המים הלאומי, **מחייבת המדינה**, באמצעות הרשות הממשלתית למים ולביוב, את מפעלי המים בעלי מקורות מים עצמיים, ביניהם מפעל מים כפר סבא, להשתמש בתקופת החורף בלבד, בין החודשים דצמבר 2016 ועד מרץ 2017, במי המוביל הארצי, המורכבים בתקופה זו בעיקר ממים מותפלים, מהולים עם מי כנרת ובמקרים נדירים, מהולים גם עם מי קדוחים.

המים הזורמים במי המוביל הארצי בתקופה זו הם מים באיכות מי שתייה, השונה מאיכות המים המסופקים על ידי קידוחי מפעל המים כפר סבא.

לנוחיותכם להלן טבלה מסכמת אודות השוני בין איכות מי השתייה המסופקים על ידי מפעל המים ובין אלו המסופקים על ידי המוביל הארצי:

מקור המים המסופקים	מפעל מים כפר סבא	המוביל הארצי
מי קידוחים	מי קידוחים	מים מותפלים/ מי כנרת/ מי קידוחים
משטר חיטוי	כלור דיאוקסיד 0.15-0.20 מגר/ל טעם וריח כמעט לא מורגשים	0.3-0.8 מגר/ל כלור נותר
קושיות	גבוהה 341-370	בינונית עד נמוכה, 237 בממוצע
הגבה (PH)	7.3-7.5	גבוהה מ 8
המצאות חומר אורגני במים	אפסי	יש חומר אורגני (לא גבוה)

### סיכום

המעבר מאספקת מים ממי קדוחים למי המוביל הארצי בתקופת החורף הנוכחית, כמפורט לעיל, עלול להביא לשינויים בטעם וריח של המים.

יודגש, כי מי "מקורות" הזורמים במוביל הארצי, עומדים בכל התקנים של משרד הבריאות והינם ראויים לשתיה.