

אספקת מים ממי המוביל הארצי חורף 2019-2020

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 למרץ, במי המוביל הארצי, המורכבים בתקופה זו בעיקר ממים מותפלים, מהולים עם מי קדוחים ובמקרים נדירים, מהולים גם עם מי כנרת.

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:

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

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.