



משרד הבריאות
שירותי בריאות הציבור
המחלקה לבריאות הסביבה



מספרי טלפון חשובים המחלקה לבריאות הסביבה:

משרד ראשי: טל. 02-6228846



לשכת בריאות י-ם: טל. 02-6217393



לשכת בריאות צפון: טל. 04-6557806



לשכת בריאות חיפה: טל. 04-8633043



לשכת בריאות מרכז: טל. 08-9788710



לשכת בריאות ת"א: טל. 03-5634707

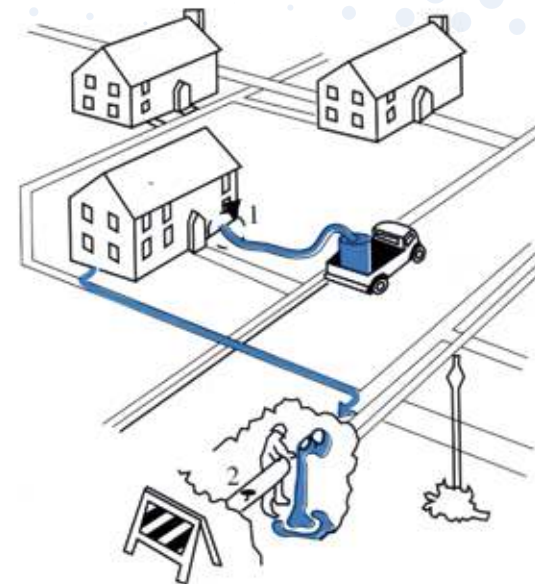


לשכת בריאות אשקלון: טל. 08-6745011



לשכת בריאות דרום: טל. 08-6263482

משרד הבריאות פסל את מי השתייה בכל אזור התעשייה. מפעלי מזון גדולים הושבתו בשל החשש לזיהום המזון למשך מספר ימים. נדרשו כמויות גדולות מאוד של מים לשטיפת המערכות, וכן דיגומים חוזרים רבים לבדיקות איכות המים על מנת לאשרם לשתייה.



חומרי הדברה חדרו למי השתייה של שכונת מגורים



חקלאי שים לב!

לול רפת וכל (עסק) חקלאי המחזיק חומרים למערכת המים, מחייבים התקנת מז"ח. חקלאי התקן מז"ח! שמור על בריאותך ועל בריאות הסובבים אותך, והימנע מעבירה על החוק.

מז"ח זה
החלק שלך
מניעת זרימת מים חוזרת

פרטים נוספים, ניתן לקבל באתר האינטרנט של המחלקה לבריאות הסביבה:

www.health.gov.il/sviva



צינור מים גמיש טבול במיכל ריסוס, מהווה סכנה לזרימה חוזרת



מז"ח מותקן בשטח השקיה חקלאי.



החדרת דשן בלחץ למערכת המים, מהווה סכנה לזרימה חוזרת.

מי השתייה המסופקים במדינת ישראל הינם באיכות טובה מאוד. האיכות נבדקת במקורות המים וברשת האספקה באופן סדיר. עם זאת, איכות המים ברשת האספקה עלולה להיפגע מזרימה חוזרת של מים עם חומרים זרים ולעתים אף רעילים ממפעלים, עסקים ומשקים חקלאיים.

ניתן למנוע בעיה זו ע"י התקנת מז"ח בראש מערכת המים של העסק.

עוד בשנת 1992 תיקן משרד הבריאות תקנות הקובעות כי חובה על כל בעל עסק המשתמש במערכת המים להתקין אביזר מונע זרימה חוזרת (מז"ח), באמצעות מתקין שהוסמך מטעם משרד הבריאות ומדגם שאושר ע"י המנהל.

עסק לצורך העניין הוא בין היתר:


לול, רפת, ו"משק חקלאי שהשקיה בו נעשית במערכת שבה מתקן המיועד להחדרת חומרים לתוך מערכת המים או שנעשה בו דילול במים של חומרי הדברה".


התקנות גם אוסרות על ספק מים לספק מים לבעל עסק שלא התקין מז"ח, וקובעות כי הוא רשאי לבדוק את תקינותו.

בשנת 2007 בלבד טופלו כמה אירועי זרימה חוזרת במגזר החקלאי והתעשייתי.


באירועים אלו חדרו חומרים זרים, לעתים רעילים ביותר (חומרי הדברה/ דישון/ תרופות לבע"ח/חומרים כימיים תעשייתיים) למערכות מי השתייה. בנס לא נגמרו אירועים אלו בפגיעות בנפש, אך נגרמה בהחלט פגיעה כלכלית קשה, בזבז משווע של מים, זמן וכוח אדם יקרים.

להלן כמה אירועים מהשנה האחרונה:

במושב בשרון, חקלאי שעסק בהדברה של חלקה  **א' דרך מיכל שחובר למערכת המים באמצעות משאבת המרסס, גרם לזרימה חוזרת של המים אל מי השתייה של היישוב ולזיהום המערכת בחומר רעיל, בעל ריח חזק, צבע וקצף. מי השתייה במושב נפסלו ל - 20 יום, ורק לאחר שטיפות המערכת בכמויות אדירות של מים ובדיקות תקינות, אישר משרד הבריאות את המים לשתייה ולשאר השימושים.**

במושב בדרום הארץ ביצעה חברה קבלנית חיטוי  **בפורמלין לחממה בחלקה א' באמצעות משאבה חשמלית שחוברה למערכת ההשקיה. בשל היעדר מז"ח חדרו המים עם החומר בזרימה חוזרת למערכת מי השתייה של היישוב. בתים שכנים ביישוב הזדהמו במים בעלי צבע וריח חריפים. רק לאחר שטיפות רבות ובדיקות תקינות, אישר משרד הבריאות את המים לשתייה ובנס לא נפגעו בני אדם.**

משרד הבריאות הגיש תביעה משפטית כנגד החקלאי וספק המים על אי עמידה בדרישות התקנות.

באזור תעשייה במרכז הארץ חדרו מים עם תוצרי  **פלסטיק רעילים ובעלי ריח חריף למערכת מי השתייה של כמה מפעלים. בשל הפסקת מים והיווצרות תת לחץ אירעה זרימה חוזרת וחדרו מים עם חומרים רעילים אלה אל מערכת מי השתייה.**