



שרותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה

Department of Environmental Health

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

12 נובמבר 2014

הודעה לצרכן – ביצוע בדיקות מים לבקשת צרכן לפי סעיף 14 לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013

בהתאם לתקנה 14 לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013, רשאי צרכן מים לבקש מספק המים לבצע בדיקות לאיכות מים בבית הצרכן, על חשבון הצרכן. ניתן לבקש את ביצוע הבדיקות אחת לשנים עשר חודשים לכל היותר.

מטרת הבדיקות לוודא שאין זליגה של מתכות למי השתייה ממערכת המים הביתית. הסיבות העיקריות להריגה במתכות במערכת המים הביתית הן שימוש בצנרת ואבזרים שאינם עומדים בתקן, או התפתחות קורוזיה באבזרי המים.

התקנה מנחה לבצע בדיקות לגורמים מסוימים שיכולים להיתרם ממערכת המים הביתית והכוללים - ברזל, נחושת ועופרת - המהווים אינדיקטור למצב הצנרת ואבזרי השרברבות, וכן חיידקי קוליפורם - אינדיקטור לזיהום מיקרוביאלי.

הבדיקות בבית הצרכן משלימות את הניטור הקבוע המבוצע על ידי ספקי המים בהתאם לתקנות, במערכות אספקת המים, לרבות מערכות אגירה, שבאחריותם. ניטור זה כולל בדיקות תקופתיות ואחרות למגוון רחב של גורמים - מיקרוביאליים וכימיים. תוצאות הבדיקות מועברות באופן קבוע למשרד הבריאות וכן מפורסמות לציבור על ידי ספקי המים.

מובהר כי לספק המים אין אחריות על הצנרת והאבזרים בתחום הנכס הפרטי שבבעלות או בהחזקת הצרכן. קיימים תקנים ישראליים ודרישות לפי חוקי התכנון והבניה (כגון ת"י 5452: "בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה, ת"י 1205 למערכות שרברבות), המגדירים דרישות לגבי התאמתם לשימוש של מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה ולהתקנתם. תקנים ודרישות אלה נועדו להבטיח את איכות מי השתייה במערכות המים הפרטיות.

להלן ההמלצות של משרד הבריאות לפעולה במקרה שנמצאו חריגות באיכות המים בדיגום בבית הצרכן:

| סוג הבדיקה | רמת התקן | המלצות אפשריות לפעולה |
|-----------------|--------------|---|
| חיידקי קוליפורם | 0 / 100 מ"ל | <ul style="list-style-type: none"> ▪ חיטוי בתמיסת כלור ביתית מדוללת של אביזרי הקצה (ברזים, ראשי מקלחות) ▪ בחינת מצב המים במאגר הבניין, ומועד הניקוי האחרון, וניקוי וחיטוי בהתאם לצורך |
| עכירות | 1 י.ע. | |
| כלור נותר | 0.1-0.5 מג"ל | <ul style="list-style-type: none"> ▪ שטיפה מאסיבית של צנרת הבית ▪ ביצוע בדיקה חוזרת* |
| ברזל | 1.0 מג"ל | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ביצוע בדיקה חוזרת* ▪ השוואה בין איכות המים בצנרת הביתית, לאיכותם בדירות סמוכות וברשת האספקה הציבורית. ▪ טיפול ושדרוג הצנרת הביתית |
| נחושת | 1.4 מג"ל | |
| עופרת | 0.01 מג"ל | |

*ביצוע בדיקה חוזרת אינו באחריות ספק המים.

לביצוע דיגום ובדיקת מים ניתן לפנות למעבדות מוכרות ולדוגמים מוסמכים כפי שמפורסמים באתר משרד הבריאות. לטיפול במערכת המים הביתית ניתן לפנות ליועצים בתחום צנרת ואיכות מים.

Department of Environmental Health

Ministry of Health

P.O.B 1176 Jerusalem 91010

call.habriut@moh.health.gov.il

Tel: * 5400 Fax: 025655914



המחלקה לבריאות הסביבה

משרד הבריאות

ת.ד. 1176 ירושלים 91010

call.habriut@moh.health.gov.il

טל: *5400 פקס: 02-5655914



שרותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה

Department of Environmental Health

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

בסקרים שנערכו על ידי משרד הבריאות לבדיקת השפעת המערכת הביתית על איכות המים נמצא:

- בכ - 98% מהבדיקות לא נמצאו חריגות בעופרת, נחושת, או ברזל.
- השפעת צנרת ואביזרים על רמת המתכות במים נמצאה בעיקר במערכת המים החמים ובהזרמה ראשונה.
- יש משמעות לאופי השימוש במים (שימוש במים חמים/קרים, לפני/אחרי הזרמה ראשונית, ברזים שהשימוש בהם מועט)

להלן המלצות כלליות של משרד הבריאות להרגלי צריכת מים:

- יש להקפיד על התקנה ושימוש באביזרי שרברבות תקינים, העומדים בדרישות תקנות התכנון והבניה, ת"י 5452 ות"י 1205.
- יש להימנע מצריכת מים ראשונים לשתייה ובישול לאחר שעמדו זמן רב במערכת (למשל אחרי לילה).
- הימנעות ככל האפשר מצריכת המים החמים לשתייה ובישול
- הימנעות מצריכת מים לשתייה ובישול בעלי עכירות גבוהה או צבע

Department of Environmental Health

Ministry of Health

P.O.B 1176 Jerusalem 91010

call.habriut@moh.health.gov.il

Tel: * 5400 Fax: 025655914



המחלקה לבריאות הסביבה

משרד הבריאות

ת.ד. 1176 ירושלים 91010

call.habriut@moh.health.gov.il

טל: *5400 פקס: 02-5655914