

הודעה לצרכנים:

## אין חשש מעופרת במי שתיה של מי ציונה בע"מ!

בבדיקות התקופתיות שעשתה מי ציונה בנס ציונה, מזכרת בתיה וקריית עקרון, לא נמצאה כל חריגה מהתקן בריכוז העופרת במי שתיה.

עופרת הנה מתכת רעילה, הידועה לאדם מימי קדם.

זוהי מתכת רכה המקנה לה יכולת עיבוד גבוהה ולכן בעבר היה שימוש נרחב במתכת זו לשימושים רבים ואחד מהם הנו לצנרות מים.

כיום הקשר בין מתכות למי שתייה יכול להגיע מזליגה של עופרת מצנרת/ אביזרי מים ישנים לתוך המים.

לפיכך לפי תקנות בריאות העם יש לבדוק נוכחות של מתכות במי שתייה כפונקציה של גודל הישוב. היות והשינויים בהרכב הכימי של מי השתייה הינם שינויים איטיים, התדירות הינה אחת לשנה ועד אחת לשלוש שנים.

**התקן הישראלי לעופרת במי שתייה עומד על 10 מיקרוגרם לליטר**

גודל הישוב ( כמות התושבים)	תדירות דיגום	מס' אתרים לדיגום בכל פעם
עד 10,000	פעם ב – 3 שנים	3
10001 – 50,000	<b>פעם בשנתיים</b>	6
50,001 – 100,000	פעם בשנה	10
100,001 – 200,000	פעם בשנה	20
200,001 – 300,000	פעם בשנה	40
מעל 300,000	פעם בשנה	60

תדירות הדיגום ביישובי התאגיד ( נס ציונה, מזכרת בתיה וקריית עקרון) הנה אחת לשנתיים.



**נתוני ריכוז עופרת בתאגיד מי ציונה:**

תאגיד המים מי ציונה פועל לפי תקנות בריאות העם . בישובים : נס ציונה, מזכרת בתיה וקריית עקרון בוצעו בדיקות מתכות ברשת המים בשנת 2014 ובשנת 2016 ( אחת לשנתיים כנדרש בתקנות בריאות העם) בשש נקודות דיגום ברשת המים . בכל הדיגומים לא נמצאה חריגה מהתקן הנדרש . להלן תוצאות הדיגום לשנת 2016.

תקן מקג/ל	ערך נמדד מקג/ל	שם נקודת דיגום	ישוב
10	<2.0	רשת טוסקנה	נס ציונה
10	<2.0	רשת מליבו	
10	<2.0	רשת סביוני נצר	
10	<2.0	רשת שכונת ארגמן	
10	<2.0	רשת סביוני הפארק	
10	<2.0	רשת שכונת וואלי	
10	<2.0	שכונת אשת חיל	
10	<2.0	גן ארקין	
10	<2.0	רשת מוט גור	
10	<2.0	רשת גן אורן	
10	<2.0	רשת גן פרס	
10	<2.0	רשת נאות ראשונים	
10	<2.0	נווה עובד	קריית עקרון
10	<2.0	נווה אשכול	
10	<2.0	בה"ס בן צבי	
10	2.8	רחוב שבזי	
10	4.0	חבצלת הצעירה	
10	<2.0	רחוב רמב"ם	

**התקן הישראלי לעופרת במי שתייה עומד על 10 מיקרוגרם לליטר**