

ז' תמוז תשפ"ב

06 יולי 2022

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.01.2022-30.06.2022
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – ראמה
פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודות העיריות (מס' 75) התשס"א-2001

על פי פקודת העיריות, הננו מתכבדים להגיש דין וחשבון בדבר איכות מי השתייה המסופקים בתחום היישוב ראמה תוך הצגת נתוני התקנים המחויבים בתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי שתייה), 2013.

1. תקן מי השתייה המיקרוביאלי קובע אפס חיידקי קוליפורם ב-100 מ"ל מי דגימה. ממצאים תקינים כמפורט מטה.

2. להלן ריכוז הבדיקות שבוצעו בתקופה המדווחת, תכנון מול ביצוע ותקינות המדדים בהתייחס לתקן הנדרש.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	54	54	100%	0	0%
כימית	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	מתכות רשת	3	3	100%	1	33.33%
		3	3	100%	0	0%

3. פלואוריד - החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום יימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד (0.2-0.3 מג"ל).

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
מכון שאיבה	24.01.22	370	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	13.04.22	230	

4. מתכות רשת – נדגם אחת לשלוש שנים. בשנה תוכנן ובוצע דיגום למתכות רשת. בנק' דיגום "שכונת בורג" נמדד ערך של 15 מקג"ל, תוצאה חריגה ולכן נדרש ע"י משרד הבריאות, ביצוע דיגום חוזר בשלוש נק' דיגום כולל הנק' שחרגה, התוצאות תקינות. להלן התוצאות:

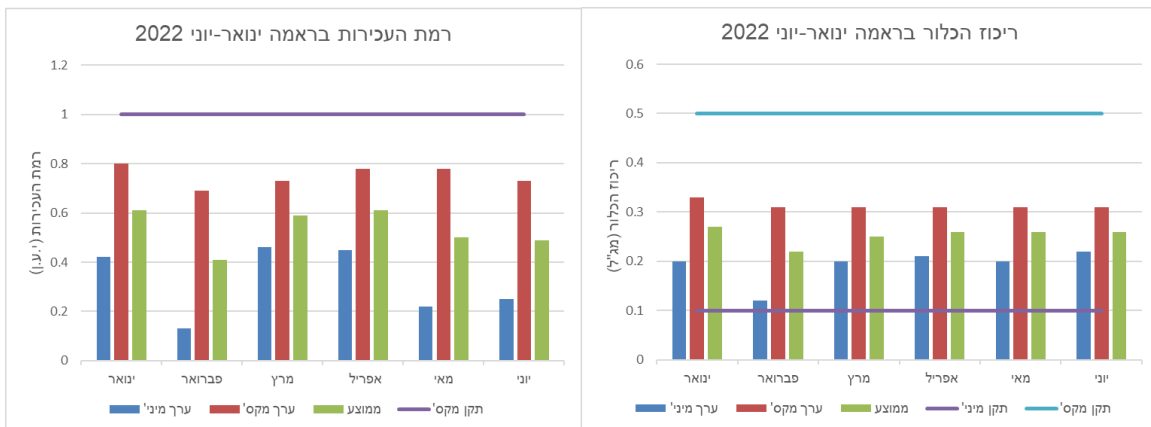
16.02.22	ברזל	עופרת	נחושת
תקן	1.0 מג"ל	10 מקג"ל	1.4 מג"ל
ביס יסודי	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף
שכונת בורג	0.74	15*	נמוך מערך הסף
מכון שאיבה	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף



תוצאות הדיגום החוזר:

נחושת	עופרת	ברזל	23.02.22
1.4 מג"ל	10 מקג"ל	1.0 מג"ל	תקן
נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	ביס תיכון
נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	שכונת בורג
נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	נמוך מערך הסף	מכון שאיבה

5. בוצע דיגום לריכוזי הכלור ורמת העכירות. הערכים תקינים ועומדים בטווח התקן. ריכוז הכלור הממוצע שנבדק בתקופה המדווחת הוא 0.33 מג"ל (התחום המותר הוא 0.5-0.1 מג"ל) ורמת העכירות הממוצעת היא 0.25 י.ע.נ, (הערך המקסי' הוא 1.0 י.ע.נ).



6. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מקג"ל). מתוכנן להידגם ברבעון השלישי וידווח בהתאם.
7. דו"ח זה מפורסם בכפוף לחוק לתיקון פקודת העיריות (מס' 75), התשס"א - 2001. תאגיד "פלג הגליל" פועל בשקיפות מלאה ומפרסם כל רבעון את איכות המים המסופקים באתר האינטרנט.
8. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.
9. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.5-0.1 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקסי' 1 י.ע.נ). איכות המים עומדת בדרישות.

בכבוד רב,

פרג' סלאלח'ה

מנהל מדור מים-ניטור-רישוי עסקים