

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2020-31.12.2020
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – בית ג'ן
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 בית ג'ן 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.

1	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	84	84	100%	0	0%
	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	מתכות רשת	6	6	100%	0	0%
	תוצרי לוואי של חיטוי	1	1	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)

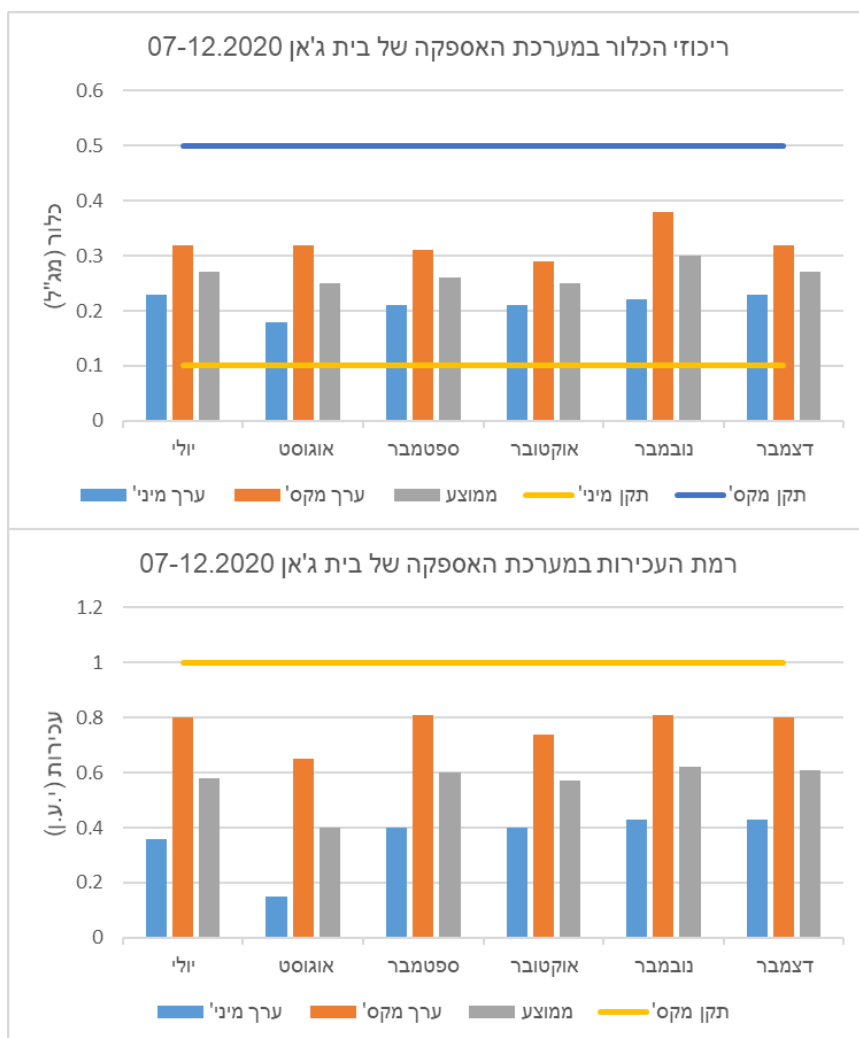
נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
עין אלנום	09.09.20	240	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר : 1700 מקג"ל
	02.12.20	100	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

4. מתכות רשת – דיגום המשקף את איכות הצנרת. נדרש לביצוע בחודש אוגוסט 2020 להלן תוצאות הדיגום.

נקודת דיגום	ברזל	עופרת	נחושת
מגרש כדורגל שכונה חדשה א.ל נמוך עין אלנום משפחת ווהבי ביס תיכון מקיף	1.0 מג"ל	0.01 מג"ל	1.4 מג"ל
	0.16	<MRL	<MRL
	<MRL	<MRL	<MRL
	<MRL	<MRL	<MRL
	<MRL	<MRL	<MRL
	<MRL	<MRL	<MRL



5. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 0.1 מג"ל). בוצע דיגום לפרמטר זה במחצית השנייה של 2020. דווח על ערך של 0.0015 מק"ל. תוצאה זו מצביעה על פוטנציאל נמוך מאוד של המים ליצירת תוצרי לוואי של חיטוי.
6. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.5-0.1 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקס' 1 י.ע.נ). איכות המים עומדת בדרישות.



התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.

בכבוד רב,

פרג' סלאלח'ה

מנהל מדור מים-ניטור-רישוי עסקים