

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.2020-31.12.2020
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות – עילבון
פרסום לציבור על פי חוק תיקון פקודת העיריות (מס' 75) התשס"א-2001

בחדש אוגוסט 2013 פרסם משרד הבריאות תקנות בדבר איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי שתייה. תקנות אלו הגדירו קריטריונים מחמירים ביותר למי השתייה המסופקים לצרכנים, בין היתר:

1. תקן מי השתייה המיקרוביאלי קובע אפס חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי דגימה. ממצאים תקינים כמפורט מטה.
2. איכות המים עומדת בדרישות. להלן טבלה מרכזת של ביצוע הבדיקות על פי תכנית מאושרת. איכות המים טובה מאוד.

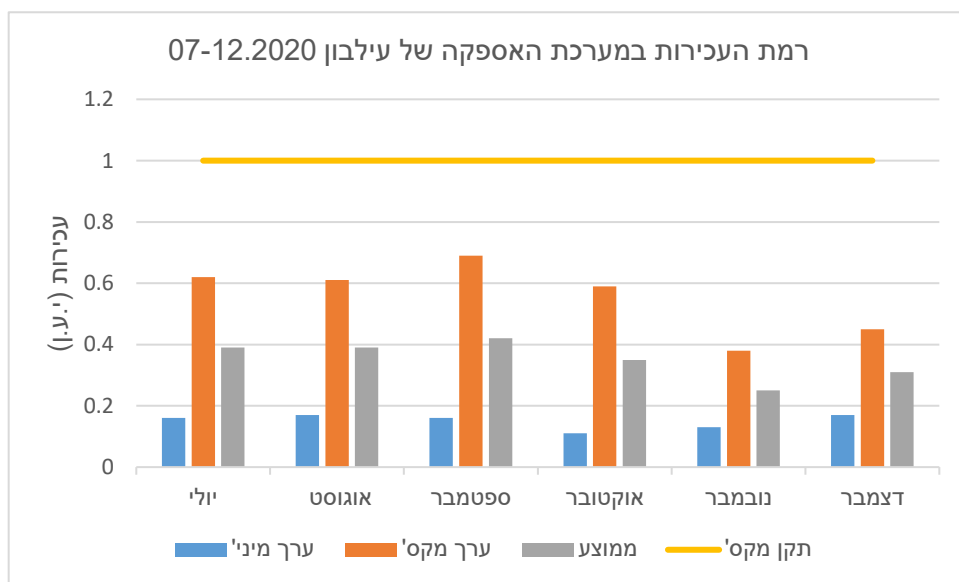
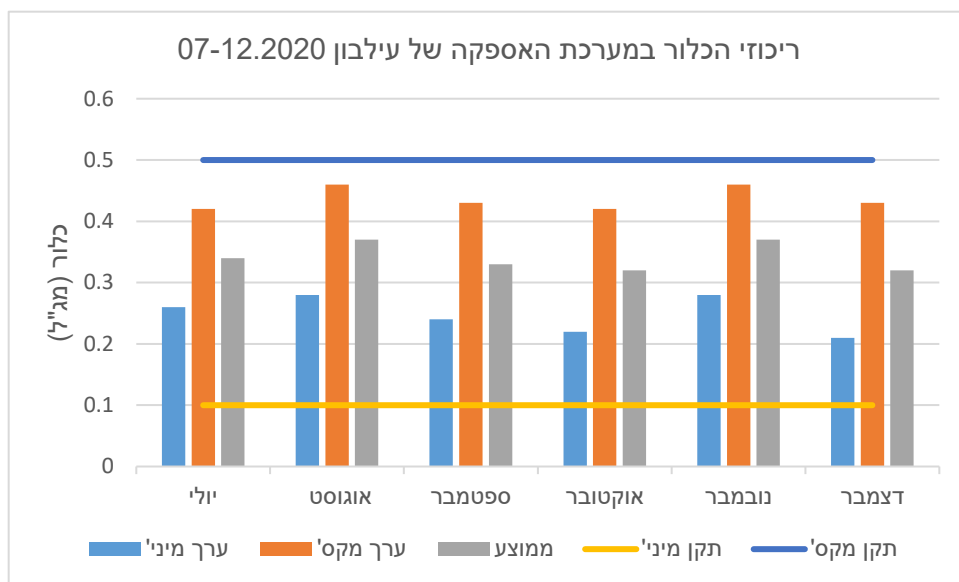
סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	56	56	100%	0	0%
כימיה	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	תוצרי לוואי של חיטוי	1	1	100%	0	0%

3. מתכות - דיגום המשקף את איכות הצנרת, הנ"ל נדרש אחת ל-3 שנים ב-3 נקודות דיגום. לא תוכנן במחצית שנה זו.
1. 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 0.001 מג"ל. תוצאה זו מצביעה על פוטנציאל נמוך מאוד של המים ליצירת תוצרי לוואי של חיטוי.
2. פלואוריד – החל משנת 2014 הופסקה ההפלרה במדינת ישראל, אין תוספת אקטיבית של פלואוריד למים. ריכוז הפלואוריד הטבעי במים ברוב חלקי הארץ נמוך מאוד. הריכוז האופטימלי הוא 700-1000 מקג"ל.

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
	27.07.20	250	
עילבון ח"צ	21.09.20	270	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	14.12.20	טרם פורסמו הנתונים	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

3. 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.
4. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.
5. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.5-0.1 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקס' 1 י.ע.ף).

תאגיד המים והביוב – "פלג הגליל"



בכבוד רב,

פרג'

פרג' סלאלח'ה

מנהל מדור מים – ניטור-רישוי עסקים