

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

בחודש 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. להלן ריכוז אחוזי ביצוע הדיגום על פי תוכנית מאושרת והתייחסות לתקינות הבדיקות על פי התקנים העדכניים.

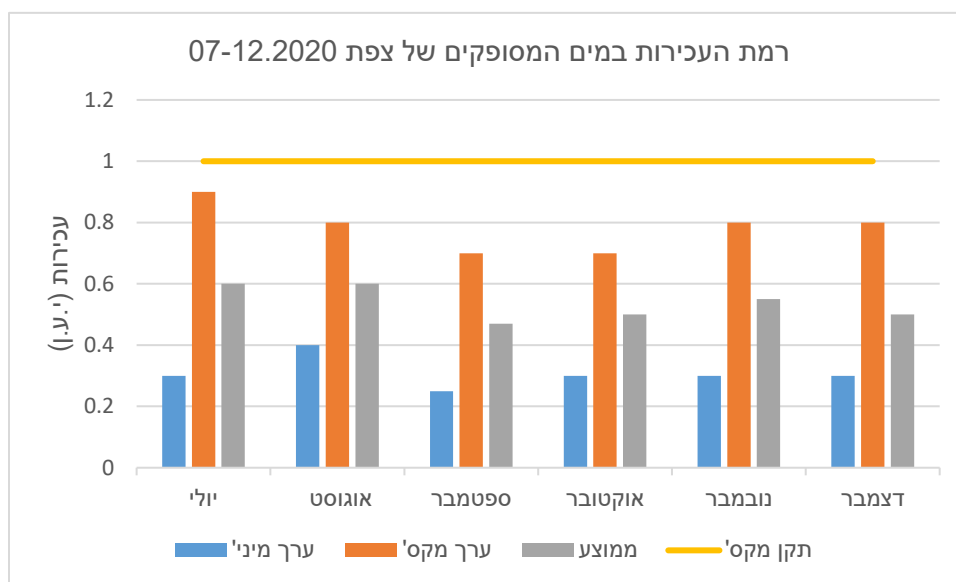
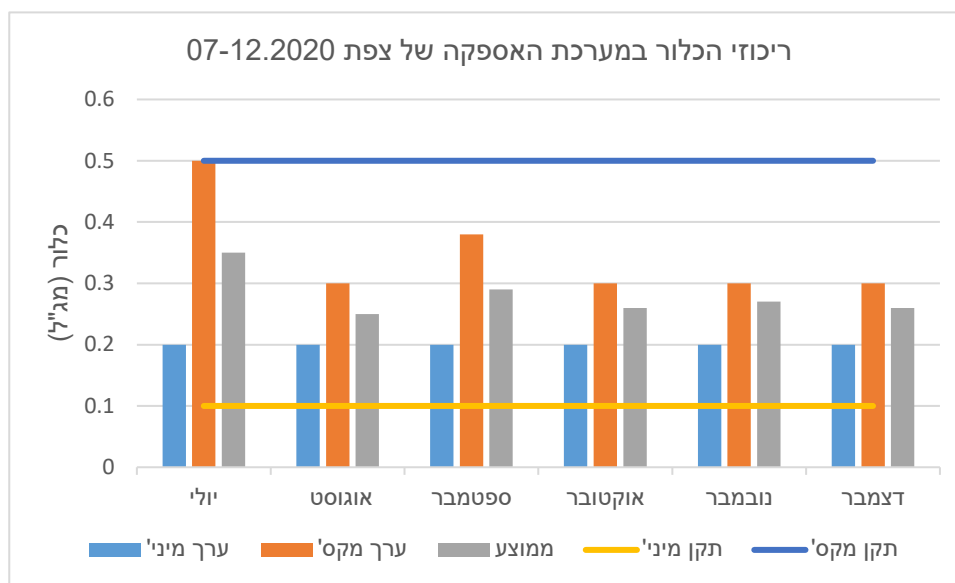
סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	112	112	100%	0	0%
כימיה	פלואוריד	2	2	100%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	מתכות רשת	6	6	100%	0	0%
	תוצרי לוואי של חיטוי	1	1	100%	0	0%

3. פלואוריד – החל משנת 2014.8 הופסקה ההפלרה במדינת ישראל, אין תוספת אקטיבית של פלואוריד למים. ריכוז הפלואוריד הטבעי במים ברוב חלקי הארץ נמוך מאוד, 0.1-0.3 מג"ל. להלן הממצאים:

נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
חיבור כניסה פלג הגליל	09.09.20	<MRL	מומלץ – 700-1000 מקס' מותר: 1700 מקג"ל
	02.12.20	170	המים במדינת ישראל אינם מופלרים

4. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. טרם פורסמו התוצאות.
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 0.004 מג"ל. תוצאה זו מצביעה על פוטנציאל נמוך מאוד של המים ליצירת תוצרי לוואי של חיטוי.
6. 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.
7. התאגיד פועל ומבצע את דיגום מי השתייה ביישובים שבאחריותו, כפוף לדרישות משרד הבריאות.
8. כמפורט בגרפים שלהלן, רמות הכלור הנותר בתחום התקן (0.5-0.1 מג"ל) ורמת העכירות בתחום המותר (מקס' 1 י.ע.ן).

תאגיד המים והביוב – "פלג הגליל"



בכבוד רב,

פרג'

פרג' סלאלח'ה

מנהל מדור מים – ניטור-רישוי עסקים