

דו"ח איכות מים – פרסום לציבור 01.07.22-31.12.22
בדיקות מיקרוביאליות וכימיות - פקיעין
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. איכות המים עומדת בדרישות. להלן ריכוז הבדיקות הנדרשות, אחוז הביצוע יחסית לתוכנית מאושרת והתייחסות לתקינות הממצאים. איכות המים טובה מאוד.

סוג בדיקה	סוג דיגום	מס' דגימות שתוכננו	מס' דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות חריגות	אחוז חריגה
מיקרוביאלית	שגרתית	66	66	100%	0	0%
כימית	פלואוריד	2	2	0%	ריכוז רקע של המים המסופקים בהיעדר תוספת פלואוריד	
	מתכות רשת	3	3	100%	0	0%
	THM	1	1	100%	1	0%

3. הפלרה - החל מחודש אוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי תופסק הפלרת המים אולם הדיגום יימשך. ריכוז הפלואוריד הטבעי במי המקור, באזור הצפון נמוך מאוד. מדווח הריכוז הטבעי הקיים בפועל של המים המסופקים.

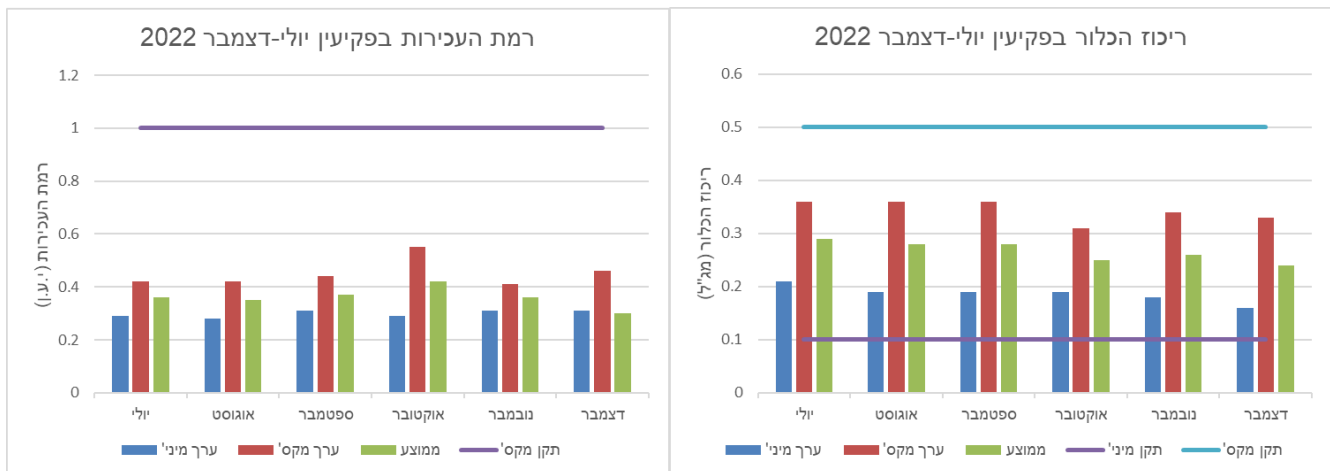
נקודת דיגום	תאריך	תוצאה מקג"ל	רמה מרבית מותרת מקג"ל
מרכז הכפר ליד המעיין	15.07.22	150	700-1000 – מומלץ – מקס' מותר: 1700 מקג"ל המים במדינת ישראל אינם מופלרים
	03.10.22	270	

4. מתכות רשת - דיגום המשקף את איכות הצנרת. נדגם אחת לשלוש שנים. תוכנן ובוצע בחודש יולי, להלן התוצאות:

שם הנקודה	ברזל (מג"ל)	נחושת (מג"ל)	עופרת (מקג"ל)
תקן	1.0	1.4	10
ליד הכנסיה הישנה	<0.1	<0.1	<1
שכונת אלעקבה	<0.1	<0.1	<1
שכונה חדשה-כביש הטבעת	<0.1	<0.1	<1

תאגיד המים והביוב – "פלאג הגליל"

5. טריהלומתאנים - חומרים העשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי לבין חומר אורגני ועשויים להגביר פוטנציאל לתחלואה (תקן מקסימלי מותר: 100 מקג"ל). בוצע בחודש אוגוסט, התוצאה 3 מקג"ל, ערך נמוך מאוד, עובדה המציגה איכות מים טובה מאוד.
6. דו"ח זה מפורסם בכפוף לחוק לתיקון פקודת העיריות (מס' 75), התשס"א – 2001. תאגיד "פלאג 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.ף).



בכבוד רב,

איוב עלם

ראש ענף אחזקת תשתית