

פרסום לציבור - דו"ח רבעוני III לשנת 2020 - איכות מי שתייה

בית ג'אן, פסוטה, סאג'ור, ראמה, פקיעין וחורפיש

01.07.2020-30.09.2020

להלן מוצגות תוצאות הבדיקות הכימיות והמיקרוביאליות שבוצעו בין החודשים יולי ועד ספטמבר לשנת 2020 במערכות אספקת המים שבאחריות תאגיד המים והביוב "פלג הגליל", כפוף לחובת דיווח ויידוע הציבור כאמור בחוק תיקון פקודות העיריות (מס' 75), התשס"א - 2001. הפירוט בדו"ח זה הינו על פי אזורים.

שם ישוב	סוג הבדיקה	נקודת הדיגום	כמות דגימות נדרשת	כמות דגימות שבוצעה	אחוז ביצוע דיגום	מס' דגימות תקינות	אחוז חריגה
בית ג'אן	בקטריאלי	רשת	42	42	100%	42	2.78%
	כימיה-פלואוריד	רשת	1	1	100%		ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ
	כימיה - THM	רשת	1	1	100%	1	0%
	כימיה – מתכות רשת	רשת	6	6	100%	6	0%
פסוטה	בקטריאלי	רשת	28	28	100%	28	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	1	1	100%		ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ
	כימיה - THM	רשת	1	1	100%	1	0%
סאג'ור	בקטריאלי	רשת	15	15	100%	15	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	1	1	100%		ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ
	כימיה - THM	רשת	1	1	100%	1	0%
ראמה	בקטריאלי	רשת	27	27	100%	27	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	1	1	100%		ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ
	כימיה - THM	רשת	1	1	100%	1	0%
פקיעין	בקטריאלי	רשת	44	44	100%	44	0%
	כימיה-פלואוריד	רשת	1	1	100%		ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ
	כימיה - THM	רשת	1	1	100%	1	0%
חורפיש	בקטריאלי	רשת	36	36	100%	36	0%
	בקטריאלי כפר הילדים*	פנימי	3	3	100%	3	100%
	כימיה-פלואוריד	רשת	1	1	100%		ריכוז הפלואוריד הטבעי במים נמוך מהמומלץ
	כימיה - THM	רשת	1	1	100%	1	0%

*כפר הילדים – תאגיד פלג הגליל מבצע דיגום בתחום המוסד בשירות ללקוח. נקודה זו אינה חלק מנקודות דיגום הרשת של התאגיד. הסיבה לחוסר דיגום קשורה עם המוסד עצמו.

✓ אחוז ביצוע הדיגומים עומד על 100%.

✓ איכות המיס המיקרוביאליית תקינה ועומדת בדרישות תקנות מי השתייה.

הסברים לטבלה

❖ **בדיקה מיקרוביאלית** - במסגרת בדיקה זו נבדקים חיידקים אינדיקטורים, החיידקים הקוליפורמים, המייצגים את האיכות המיקרוביאלית של מי השתייה. התקן הינו 0 חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל מי שתייה.

❖ **בדיקת פלואוריד** - בעבר נדרשו ספקי המיס להוסיף פלואוריד למי השתייה המסופקים, תהליך הנועד למנוע או לצמצם את עששת השיניים בילדים. החל מחודש 8/2014 בוטלה על ידי משרד הבריאות חובת הפלרת המיס ועל כן, ריכוזו הנמדד במיס הינו הריכוז הטבעי, 0.3-0.1 מג"ל.

שם הישוב	שם נקודת הדיגום	תאריך	תוצאה	יחידות	תקן
פסוטה	מערבית- עטללה חורי	02.09.20	אין תוצאה	מג"ל	ללא
פקיעין	שכ' מזרחית עימאד עמאר	02.09.20	נמוך מרמת הסף		
חורפיש	שכ' צפונית ליד יוסף פארס	21.09.20	נמוך מרמת הסף		
סג'ור	ליד המתנ"ס	21.09.20	אין תוצאה		
ראמה	מועצה מקומית ראמה	21.09.20	אין תוצאה		
בית ג'אן	עין אלנום	09.09.20	100		

❖ **בדיקה למתכות רשת** – נבדקות המתכות עופרת, ברזל ונחושת. מטרת הדיגום לבחון את טיב צנרת המיס, מניעת קורוזיה. הדיגום מבוצע בדירות של אחת לשנתיים- 3 שנים, כתלות בגודל האוכלוסייה. בתקופה המדווחת תוכנן ביישוב בית ג'אן בלבד. הממצאים תקינים ומוצגים.

שם הנקודה	פרמטר	תוצאה
עין אלנום	ברזל	נמוך מרמת הסף
	נחושת	
	עופרת	
מגרש כדורגל	ברזל	נמוך מרמת הסף
	נחושת	
	עופרת	
שכונה חדשה-לחץ נמוך	ברזל	נמוך מרמת הסף
	נחושת	
	עופרת	
משפחת וואהבי	ברזל	נמוך מרמת הסף
	נחושת	
	עופרת	
בית ספר תיכון	ברזל	נמוך מרמת הסף
	נחושת	
	עופרת	
משפ' דיב	ברזל	נמוך מרמת הסף
	נחושת	
	עופרת	

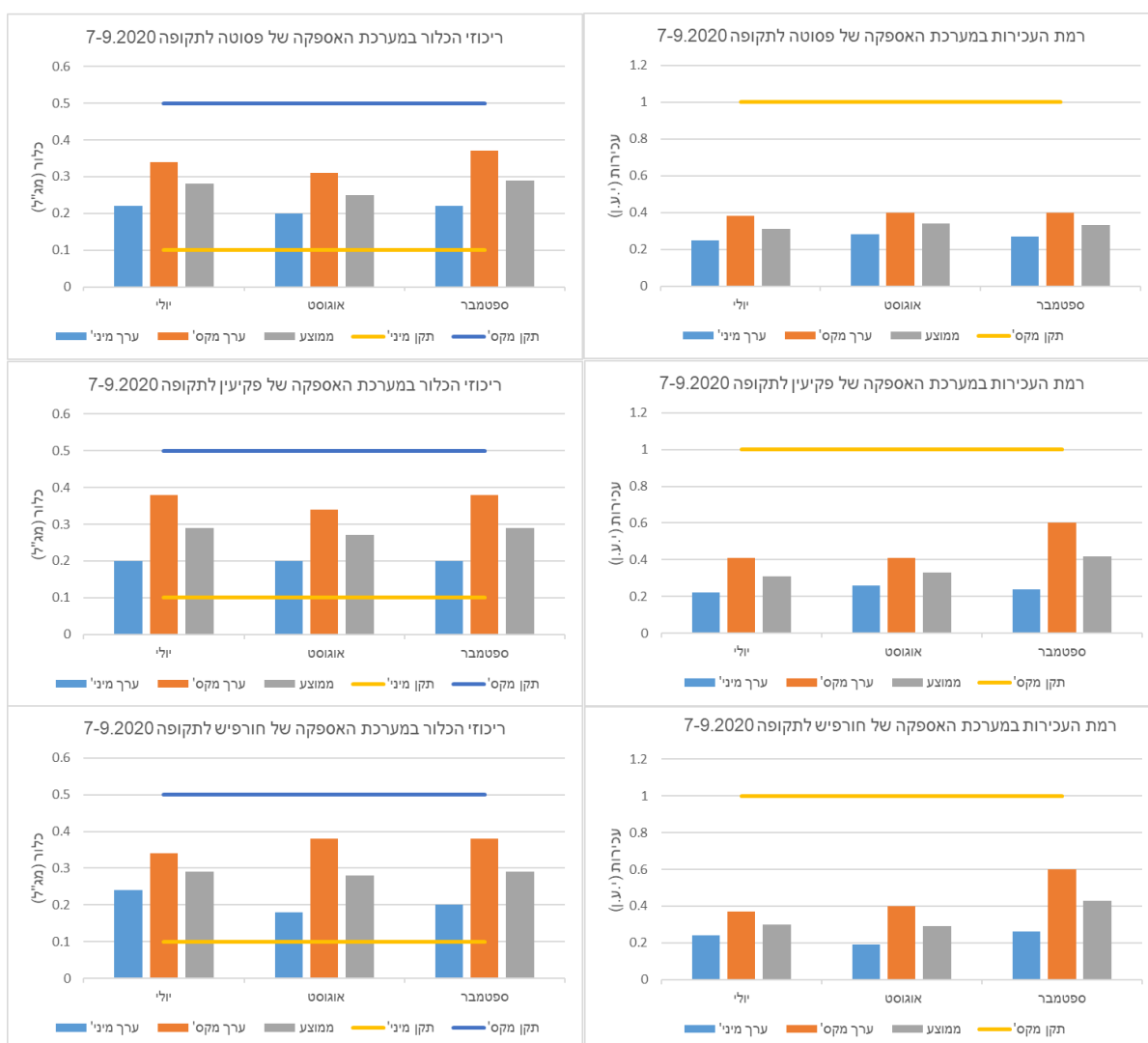
להלן פירוט ריכוז הכלור ורמת העכירות,

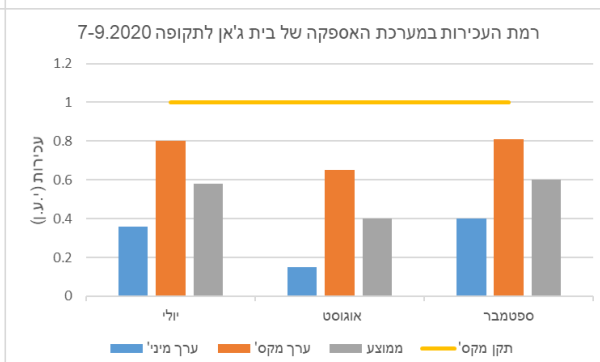
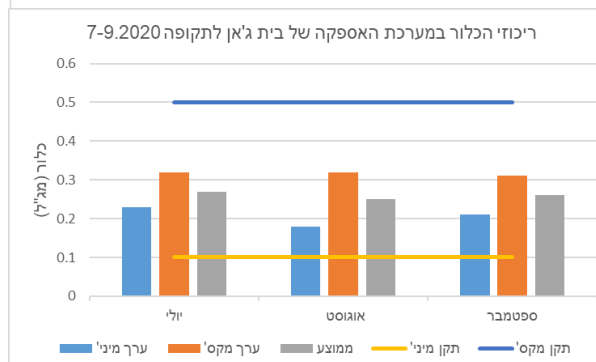
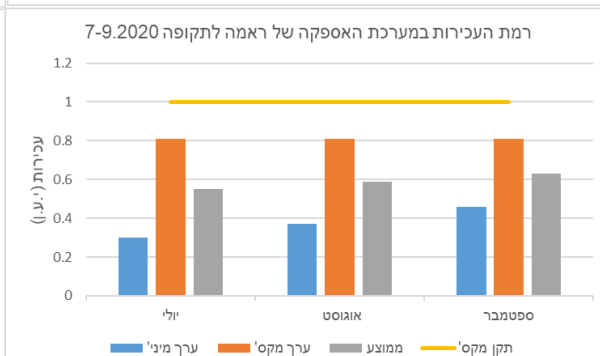
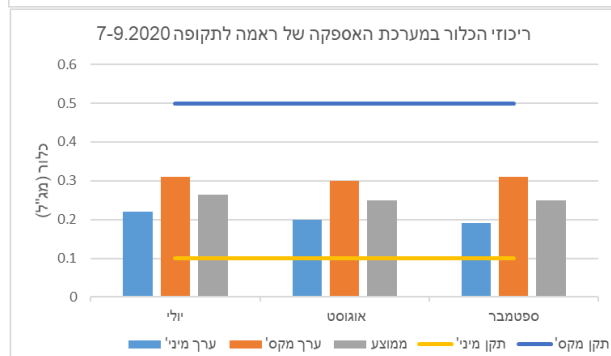
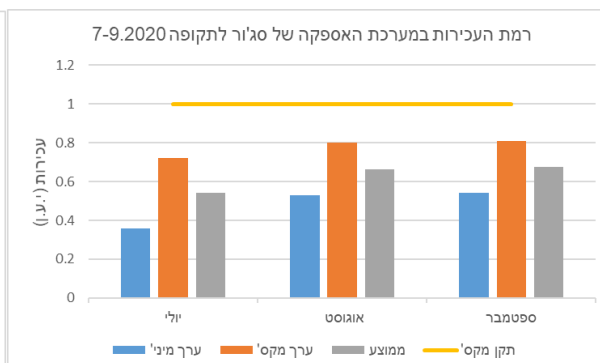
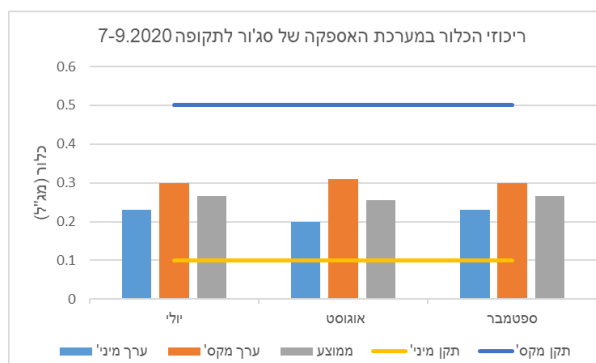
כלור

תקן מי השתייה קובע ריכוז כלור נותר חופשי בערכים של 0.1-0.5 מג"ל. דרישת הכלור הנמוכה מצביעה על איכות מים טובה מאוד.

עכירות

תקן העכירות הוא עד 1 י.ע., הערכים תקינים.





לסיכום,

תאגיד "פלג הגליל" פועל לטובת הבטחת אספקת מי השתייה ואספקת מים באיכות ראויה כנדרש בתקנות מי השתייה, תוך יידוע ציבור הצרכנים ושקיפות מלאה כנדרש מספק המים.

אחוז ביצוע הדיגומים ברבעון זה עומד על 100%.

התאגיד פועל ומבצע דיגום לפלואוריד. מטרת הדיגום היא לאסוף מידע באשר לריכוז הפלואוריד הטבעי במים המסופקים. התדירות הינה רבעונית. נמצאו ערכים נמוכים של הפלואוריד המאפיינים את הריכוז הטבעי שלו במים.

בוצע דיגום למתכות רשת בישוב בית ג'אן. מטרת הדיגום לבחון את טיב הצנרת, הממצאים תקינים.

בוצע דיגום לתוצרי לוואי של חיטוי בכל היישובים. הממצאים נמוכים משמעותית מסף התקן ומצביעים על איכות מים טובה מאוד.

לא נמדדו חריגות בערכי הכלור והעכירות.

איכות המים המסופקת על ידי התאגיד הינה טובה מאוד תוך הקפדה על תהליך הניטור והבקרה השוטף.

בברכה,

עלי

אינג' עלי אבו ריש

מהנדס התאגיד