

פעילות 2014 סכום ביניים בקרת איכות

אורלי סרוסי-זוהר
אור-לי בסביבה ציפורי בע"מ

סיכום ביניים - התחייבות חברת "יובלי העמק"

- ביצוע דיגום לבדיקות מיקרוביאליות וכימיות
ניהול אירועי זיהום מים על פי דרישה
- הכנת תכנית דיגום
- הכנת דו"חות איכות מים חודשיים/חצי שנתיים/שנתיים
- פרסום ותיעוד

אחוז ביצוע דיגום ואחוז חריגים

1. אחוזי ביצוע דיגום גבוהים מאוד, קרוב ל- 100% במרבית היישובים.

סיבות אפשריות לחוסר דיגום:

א- ברז דיגום שהושבת על ידי ספקי המים .

ב- הפסקת מים באזור הדיגום .

2. אחוזי חריגה מיקרוביאליים- למרות החמרת תקן מי השתייה המיקרוביאלי,

הננו גאים לציין כי למעט אירוע חריג אחד,

לא התקבלו תוצאות בדיקות חריגות במי השתייה המסופקים ביישובי המועצה.

בדיקות כימיות

במהלך שנת 2014 אם כן בוצעו בדיקות כימיות לפרמטרים הבאים:

א- מתכות רשת – בוצע, ללא חריגות

ב- פלואוריד- בוצע.

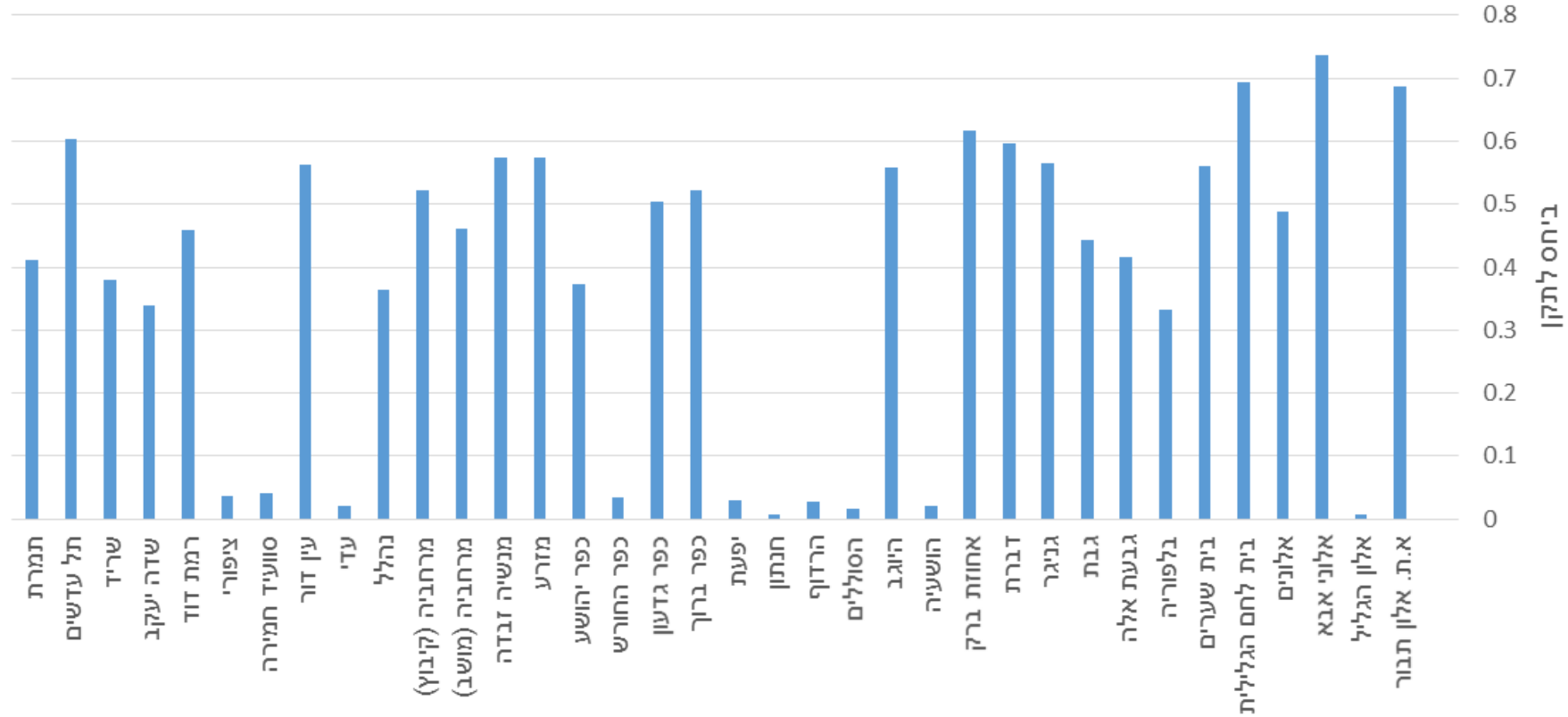
ג- THM (תוצרי לוואי של חיטוי) – מושלם בימים אלה.

ד- נתוני כלור ועכירות הנדגמים פעמיים בחודש ברחבי יישובי ואתרי

המועצה – מבוצע בשוטף.

רמת תוצרי הלוואי של החיטוי בתחום היישובים

תוצאות בדיקות - THM תצוגה יחסית לערך התקן



פלואוריד

1. בהתאם להוראת מעבר, תקנה 40 בתקנות מי השתייה, החל מיום 26.8.2014 חל איסור על הפלרת המים. המש הדיגום בשלב זה, מחויב.
2. הבהרות בנוגע לממצאי הבדיקות- אחריות הספק המעביר את המים, קרי חברת "מקורות" מרחב הצפון, להוסיף פלואוריד למים המסופקים ליישובים מעל 5000 נפש.
3. בכל מקרה יש לציין כי יישובי מ.א. עמק יזרעאל מונים פחות מ- 5000 נפש ועל כן אין כל חובה להפליר את המים המסופקים להם.

• בתוכנית הדיגום תוכנן ביצוע של 2 נקודות דיגום.

• בפועל בוצע דיגום ב- 3 נקודות דיגום על מנת לדחות את מועד הביצוע הבא לעוד 3 שנים.

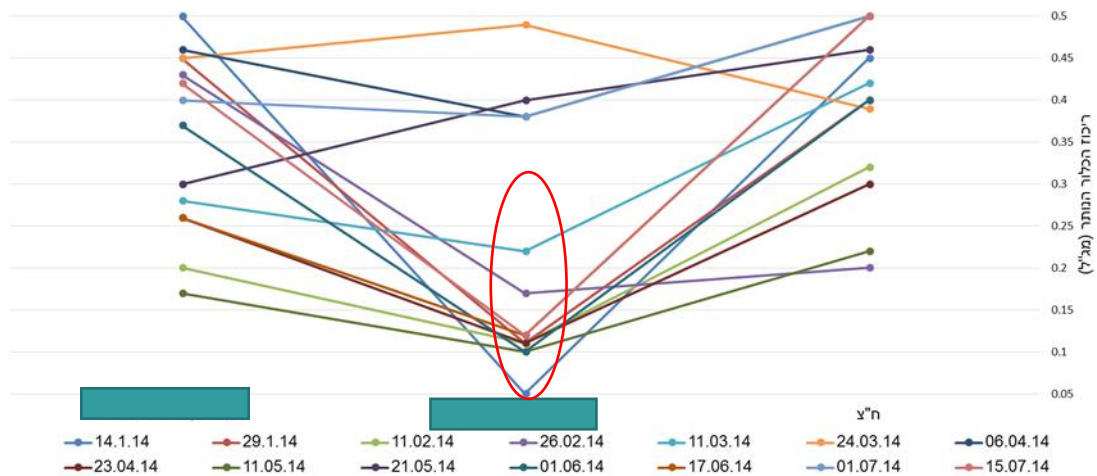
• ממצאי הבדיקות תקינות. אנו ממתינים לדיווח מלא של הממצאים ונעבירם ליישובים בצורה מרוכזת.

מתכות רשת

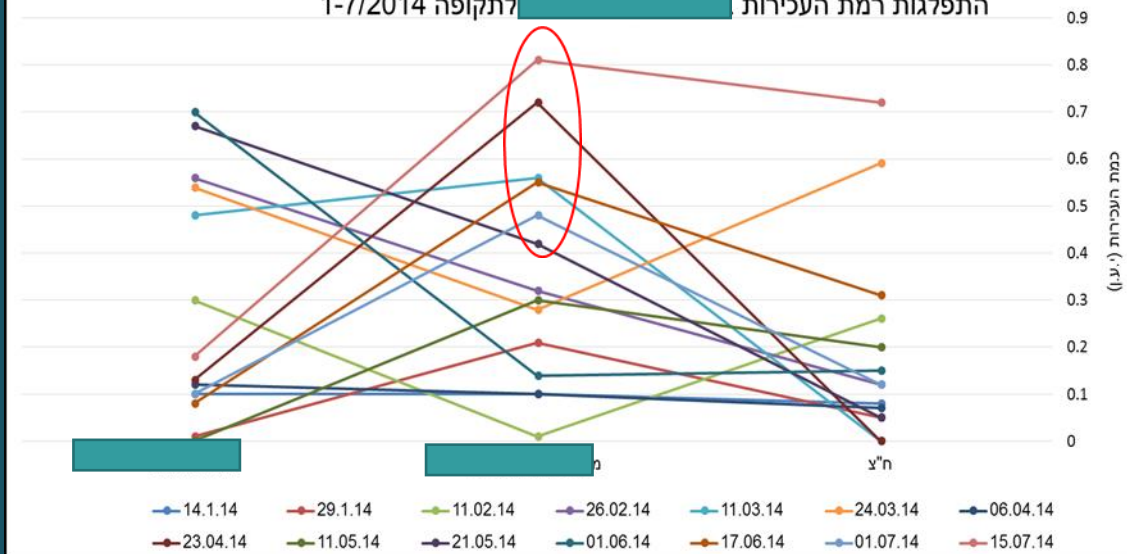


דוגמא הצגת נתוני כלור ועכירות

התפלגות ריכוזי הכלור הנוטר לתקופה 1-7/2014



התפלגות רמת העכירות לתקופה 1-7/2014



ממצאי הבדיקה

חשד, זרימה חוזרת ממוסך שפעל ללא מז"ח.

תוצאה חריגה בנקודת דיגום אחת, 2 חיידקי קוליפורם וחיידק אחד מסוג E.Coli.

במהלך דיגום שגרתי נמדדו ריכוזי כלור של 0 מג"ל בחיבורי צרכן ובנקודות הרשת

נמדד ריכוז כלור חופשי של 0.1 מג"ל בכניסה ממקורות ובהמשך נקודות הדיגום נמדדו ערכים של 0.05 ו-0.09 מג"ל.

תלונת תושב - לאחר היעדרות של 6 ימים מביתו, הרגיש המתלונן בברז המטבח בריח וטעם חריגים. בדיקות כלור, עכירות, טעם וריח נערכו ב-3 נקודות: נקודה ברשת באזור בית המתלונן, לפני שעון ביתו, ובברז ביתו של המתלונן. כל הבדיקות נמצאו תקינות.

אירועים חריגים

טיפול משותף- תיאור

היערכות למיגון מערכות אספקת מי השתייה מפני
זרימת מים חוזרת

עריכת סקרים מניעתיים במערכות אספקת המים

מניעת זיהום

היערכות



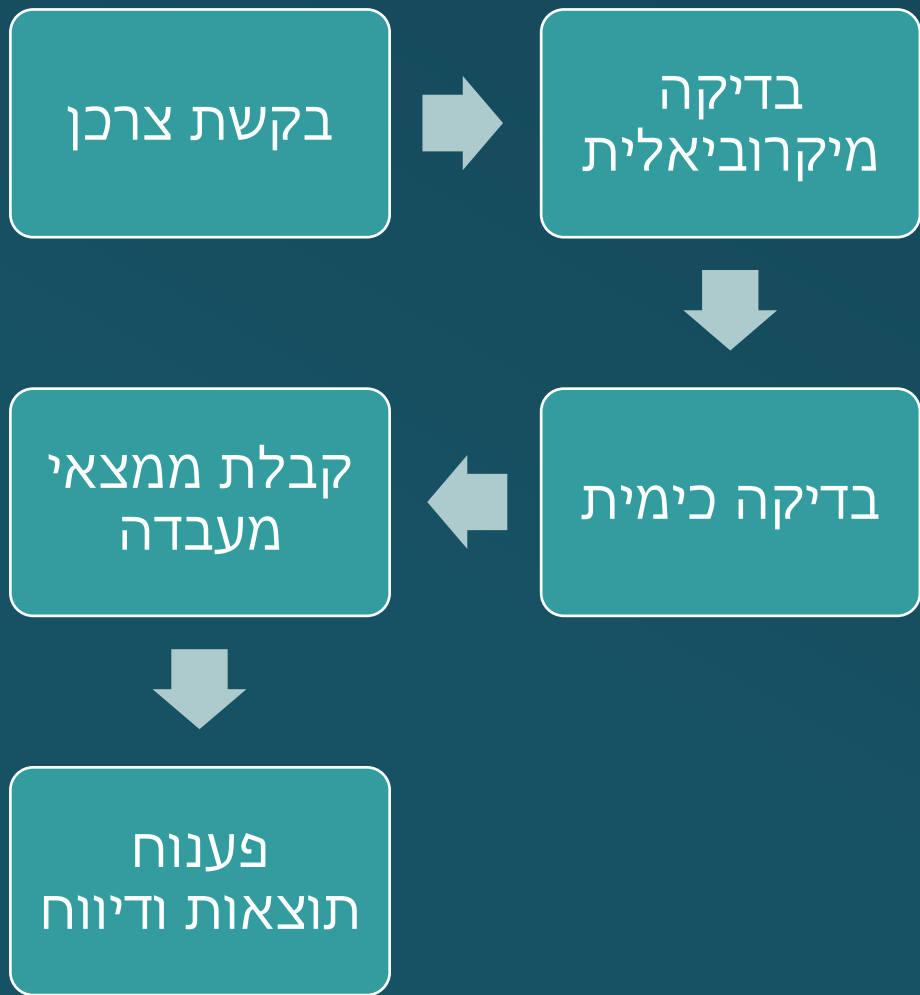
חברת "יובלי העמק" נותנת שירות ליישובי המועצה, מתוך החובה לשקיפות מידע לציבור, פועלת ומפרסמת במהלך השנים האחרונות את ממצאי תוצאות הבדיקות במערכות אספקת המים ביישובים בתדירות של אחת ל- 3 חודשים.

בכפוף לדרישת תקנות בריאות העם, עדכון 2013, נערכה החברה לפרסם בציבור דו"ח שנתי המקיף והכולל את הפעולות שבוצעו על ידה במערכות אספקת המים שאחריותו לטובת הבטחת אספקת מי השתייה לצרכנים.

חברת "יובלי העמק" הקימה אתר אינטרנט בו ניתן למצוא פרסומים ועדכונים, בין היתר בנושא הבטחת איכות מי השתייה. **כתובת אתר האינטרנט: www.yuvaley.org.il**

פרסום לציבור





בדיקות לבקשת הצרכן
היערכות
פרסום באינטרנט והכנת מחירון

- א- הדרכת עובדים
- ב- תפעול ואחזקה
- ג- הכנת תכנית דיגום ועדכונה בשוטף בהתאם לנתונים בשטח.
- ד- דיווח , ביצוע סקר חקירתי במצבים חריגים.
- ה- היערכות לביצוע סקר מניעתית בתשתיות המים.
- ו- מיגון מערכות אספקת המים בהתאם לסדר עדיפות ברחבי החברה.
- ז- פרסום לציבור מתוך אחריות ושקיפות מלאה.

הבטחת אספקת מי השתייה תפעול ואחזקה בקרת איכות

סיכום

קבלת אישור משרד הבריאות לתוכנית הדיגום שאושרה.

ניתוח הפרמטרים המחוייבים בדיגום במהלך 2015

בדיקת עלויות

היערכות תכנית דיגום 2015

