

תאגיד עין אפק בע"מ עוקב בקביעות אחר איכות מי השתייה המסופקים לתושבי העיר ולבאים בשעריה, כדי להבטיח שמי הברז יהיו ראויים לשתייה. איכות המים, אופי הדיגום ותדירותו נקבעים ע"י משרד הבריאות כאשר דיגום המים מבוצע ע"י התאגיד, יש לציין כי בדיקות איכות המים הנערכות ע"י התאגיד ומשרד הבריאות, מתבצעות בנוסף לבדיקות חברת המקורות אשר מספקת את המים לרשות. מספר התושבים בעיר בשנת 2017: כ-55,000 תושב כמות המים אשר נצרכה בשנת 2017: כ-4,023,161 מ"ק בדיקות מיקרוביאליות - תדירות: שבועי. גורמים נבדקים: קוליפורמים, קוליפורמים צואתיים, רמת כלור. הערה: במקרה ומתגלה תוצאה חריגה מהתקן, מבוצעת בדיקה חוזרת תוך 24 שעות. במידה וגם בבדיקה החוזרת נמצאת חריגה מהתקן אזי התוצאה נחשבת כלא תקינה, והתאגיד פועל לפי הנחיות משרד הבריאות הנקבעות באופן נקודתי ופרטני.

**רשימת נקודות דיגום מים.**

מס"ד	קוד נקודה	שם נקודת דיגום	כתובת	סוג
1	12459	רשת שכי נווה אפק	ברקן 11	רשת
2	12511	רשת שכי גבעת הסלעים	דרך הציונות 2	רשת
3	12512	רשת שכי גבעת טל אילנות	זית פינת תפוח	רשת
4	12513	רשת מרכז העיר בניין העירייה	שילה 22	רשת
5	12514	רשת רחי שבזי	שבזי 107	רשת
6	12515	רשת אזור התעשייה	עבודה 13	רשת
7	12516	רשת רחי חזון איש	חזון איש 98	רשת
8	12517	רשת רחי יהושוע בן נון	יהושוע בן נון 32	רשת
9	12518	פארק תעשייה אפק	מלאכה 25	רשת
10	12519	צומת דיין - מרכז מסחרי	כרמל פינת אורן	רשת
11	12520	בריכת צמרת רה"ע - 150 + 2500 מ"ק		מאגר/ בריכה
12	12521	בריכה + מגדל א.ת. פארק אפק 500 מ"ק		מאגר/ בריכה
13	12522	בריכה מגדל צדק תחתון 105 + 5000 מ"ק		מאגר/ בריכה
14	12190	חיבור מקורות 1	עצמאות 11	כניסה ממקורות
15	12298	חיבור מקורות 2	יהודה הלוי - הלח"י	כניסה ממקורות
16	12088	בריכות מים מגדל צדק עליון +138		מאגר/ בריכה
17	12057	פארק לב העיר	מרבד הקסמים	רשת
18	12734	רשת יהודה הלוי	יהודה הלוי 9	רשת
19	12735	רשת מצפה אפק	תורי זהב 17	רשת
20	12736	רשת ה' באייר	ה' באייר 107	רשת
21	52350	רשת מתחם B1	רחוב האלוף גורן	רשת
22	52352	רשת מתחם B2	רחוב חיים הרצוג	רשת
23	52352	רשת מתחם A3	רחוב שי עגמן	רשת

**תוצאות בדיקות מיקרוביאליות מ- 1/1/2017 - 31/12/2017**

על פי חוק לתיקון פקודת העיריות מספר 75 (חובת הדיווח על איכות המים, התשס"א - 2001) תיקון סעיף 238, להלן דיווח תקופתי

מספר בדיקות מיקרוביאליות				
מתוכנן	בוצע	חריגות	תקינות	
37	37	0	37	חיבורי מקורות
52	52	0	52	בריכות מים
211	211	0	211	רשת אספקה
300	300	0	300	סה"כ
מספר בדיקות מיקרוביאליות				
מתוכנן	בוצע	חריגות	תקינות	
12	12	0	12	מתכות (עפרת/ברזל/נחושת)
1	1	0	1	טריהלומתנים
13	13	0	13	סה"כ

תקן מי השתייה קובע כי ב- 100 מ"ל מים לא ימצא חיידק קוליפורם צואתי או חיידקי קוליפורמים. הערה: בוצעה בדיקה חוזרת ונמצא כי בבדיקה החוזרת התוצאה תקינה - לפי תקנת משרד הבריאות במידה ותוצאת בדיקה החוזרת תקינה, אזי המים ראויים לשתייה.

