

האגף המוניציפאלי- המחלקה לאיכות חסביבה.

שבט תשע"ח  
ינואר 2018

דו"ח איכות מים שנתי במעלה אדומים- שנת 2017

עיריית מעלה אדומים מתכבדת להגיש מידע על איכות מי השתיה שסופקו לתושבי העיר במהלך שנת 2017 חברת מקורות הינה ספק המים של מעלה אדומים. מקור המים הוא בקידוחים עמוקים באקוויפר החר, ומים מותפלים. איכות מי השתיה ותדירות בדיקתם נקבעים ע"י משרד הבריאות בתקנות בריאות העם (איכותם התברואתית של מי שתייה התשע"ג-2013).

תדירות הבדיקות המיקרוביאליות נעשות פעמיים בחודש. העירייה דוגמת מים ב-16 נקודות דגום ברחבי העיר ובמישור אדומים, ומבצעת בדיקות כלור ועכירות. הבדיקות הבקטריוולוגיות ובדיקת טריהלומתנים מבוצעות במעבדה המרכזית של משרד הבריאות. בדיקות פלואוריד, ע"י חברת באקטוכס.

תוצאות הבדיקות המיקרוביאליות

פרופיל בדיקות	סוג הנקודה	סך דגימות מתוכננות	סך דגימות שבוצעו	% בצוע	מס. דגימות חריגות	% חריגה
מיקרוביאלית	רשת	182	182	100%	0	0
מיקרוביאלית	כניסה	65	*63	*96%	0	0
סה"כ		247	245	99.2%		

- עקב שיפוצים במגדל המים בפרי מגדים לא בוצעו 2 בדיקות בתאריכים 14.11.17 ו- 20.12.17

בדיקות החיידקים במי השתיה נמצאו תקינים במהלך שנת 2017

בצוע בדיקות הכימיות

בדיקות עכירות וכלור חופשי- נערכות כל השנה בעת נטילת דוגמאות לבדיקות מיקרוביאליות. בדיקות פלואוריד נערכו – 4 פעמים בשנה בשתי נקודות. טריהלומתנים- תוצרי לוואי לחיטוי בכלור- בדיקה אחת לשנה.

תוצאות בדיקות כימיות

שם הפרמטר	ריכוז מירבי מותר מ"ג/ל	ריכוז מירבי רצוי	טווח תוצאות מ"ג/ל
כלור חופשי במים	0.1-0.5	—	0.2-0.5
פלואוריד "	1.7	1	קטן מ-0.2
טריהלומתנים מג/ל	0.1	—	0.0021

פלואוריד - הטווח של 0.7-1.7 נקבע ע"י משרד הבריאות כמועיל לשיפור עמידות השן בפני פגיעת עששת. עקב הפסקת אספקת פלואוריד למים הרכוז נמוך מאוד. תושבים המעוניינים לקבל פלואוריד למניעת עששת יש לפנות לרופא שיניים. לסיכום-תוצאות הבדיקות המיקרוביאליות והכימיות היו תקינות במהלך שנת 2017 ועומדות בתקני איכות המים.

הדו"ח מפורסם באתר האינטרנט של העירייה בכתובת [www.maale-adummim.muni.il](http://www.maale-adummim.muni.il) לקבלת מידע נוסף והבהרות יש לפנות למחלקה לאיכות חסביבה-האגף המוניציפאלי.

לפרטים נוספים,

אסתר סלפנס

מנהלת מחלקת איכות חסביבה.