

האגף המוניציפאלי - המחלקה לאיכות הסביבה.

טבת תש"פ
ינואר 2020

דו"ח איכות מים שנתי במעלה אדומים - שנת 2019

עיריית מעלה אדומים מתכבדת להגיש מידע על איכות מי השתיה שסופקו לתושבי העיר במהלך שנת 2019 חברת מקורות הינה ספק המים של מעלה אדומים. מקור המים הוא בקידוחים עמוקים באקוויפר ההר, 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. העיריה דוגמת מים ב-16 נקודות דגום ברחבי העיר ובמישור אדומים, ומבצעת בדיקות כלור ועכירות. הבדיקות הבקטריולוגיות ובדיקת טריהלומתנים מבוצעות במעבדה המרכזית של משרד הבריאות.

בדיקות פלואוריד, ע"י חברת אמינולאב

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	65	100%	0	0
סה"כ		247	247	100%		

בדיקות החיידקים במי השתיה נמצאו תקינים במהלך שנת 2019

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 2019 ועומדות בתקני איכות המים.

הדו"ח מפורסם באתר האינטרנט של העיריה בכתובת www.maale-adummim.muni.il לקבלת מידע נוסף והבהרות יש לפנות למחלקה לאיכות הסביבה-האגף המוניציפאלי.

שרותכם,

אסתר סלפנס
מנהלת מחלקת איכות הסביבה.