

נתוני איכות המים לאתר הגיחון באינטרנט - ספטמבר 2021 - אבו גוש

נבדקו 12 דגימות במהלך חודש ספטמבר 2021 של מי שתייה מכל חלקי המערכת ולהלן התוצאות:

איכות מיקרוביאליות

מספר הבדיקות התקינות הסופי	אחוז חריגה	מספר תוצאות חריגות בבדיקות החוזרות	מספר בדיקות חוזרות	מספר תוצאות קוליפורם צואתי E.coli חריגות המעידות על זיהום (1)	מספר תוצאות קוליפורם חריגות המעידות על זיהום (1)	מספר הבדיקות שבוצעו בפועל	מספר הבדיקות המיקרוביאליות הנדרש על פי התקנות	מקום הדיגום
8	0	0	0	0	0	8	סה"כ 6: רשת הספקה וקווי הזנה	רשת הספקה
4	0	0	0	0	0	4	סה"כ 6: רשת הספקה וקווי הזנה	קווי הזנה (חיבורי מקורות)
12	0	0	0	0	0	12	סה"כ 6	סה"כ

(1) תקן מי שתייה קובע כי הימצאות חיידק קוליפורם אחד או קוליפורם צואתי E.coli אחד ב- 100 מ"ל דוגמת מים נחשבת לתוצאה חריגה.

הבדיקה	ממוצע תוצאות חודשי	מספר תוצאות חריגות
ספירת חיידקים הטרופיים (CFU/ml) (2)	\	\

(2) ב- 1 מ"ל דוגמת מים לא ימצאו יותר מ- 1000 חיידקים הטרופיים.

איכות כימית

שם הפרמטר שנבדק (יחידות המידה)	סף דיווח הבדיקה (3)	ריכוז מרב יותר	מס' חריגים	התוצאות (ממוצע לתקופה 1.9.21 עד 30.9.21)	ערך תוצאה מינימלית שנמדדה	ערך תוצאה מקסימלית שנמדדה
עכירות המים (4) (יחידה נפלוטרית - NTU)	0.05	עד 1	0 (5)	0.29	0.19	0.59
פלוואוריד (6) (מיקרוגרם לליטר)	150	1700	החל מחודש ספטמבר 2014 הופסקה ההפלרה בהוראת משרד הבריאות. בדיקת פלוואוריד מתבצעת אחת לרבעון, 1 דגימה, בהתאם לדרישת משרד הבריאות.	\	\	\

שם הפרמטר שנבדק (יחידות המדידה)	סף דיווח הבדיקה (3)	טווח מותר	מס' חריגים	התוצאות (ממוצע לתקופה 1.9.21 עד 30.9.21)	ערך תוצאה מינימלית שנמדדה	ערך תוצאה מקסימלית שנמדדה
כלור חופשי (4,7) (מ"ג לליטר)	0.05	0.1-0.5	חריגי כלור גבוה - 0 חריגי כלור נמוך - 0	0.46	0.43	0.50
הגבה (8) (PH)	אין סף דיווח	6.5-9.5	0	7.3	7.2	7.4

(3) סף דיווח - הריכוז הנמוך ביותר הניתן לדיווח כערך כמותי.

(4) הערכים הם ממוצעים של תוצאות הבדיקות במשך החודש.

(5) חריגי עכירות יכולים להיגרם מתקלות ופיצוצים ברשת האספקה, עבודות, ושינויי לחצים.

הסיבה ליצירת אבנית, שאינה מזיקה לבריאות.

(6) החל מחודש ספטמבר 2014 הופסקה ההפלרה בהוראת משרד הבריאות. בדיקת פלואוריד מתבצעת אחת לרבעון, 1 דגימה ביולי (נק' 10001), בהתאם לדרישת משרד הבריאות. פלואוריד בריכוז מרבי של 1700 מקג"ל נקבע ע"י משרד הבריאות, ריכוז נמוך אינו מסוכן לבריאות. פלואוריד מועיל לשיפור עמידות השן בפני פגיעת עששת.

(7) הכלור משמש כחומר מחטא. הכלרת המים באחריות ספק המים חברת "מקורות".

(8) הפרמטר נבדק אחת לחודש בדגימות מקווי הכניסה ורשת האספקה.

נעשו דיגומים חוזרים ותוצאות הבדיקות נמצאו תקינות בכל הנקודות בהם נמצאו חריגי עכירות וחידקים.

כמו כן, נעשו שטיפות קו בכל הנקודות.

חריגי כלור מדווחים לחברת מקורות ולמשרד הבריאות.

התוצאות הנ"ל מצביעות על כך שאיכות המים שסופקו לתושבי אבו גוש בחודש ספטמבר 2021 טובה מאוד והמים ראויים לשתיה.