

פרסום לציבור

דוח איכות מים סיכום לשנת 2023 - תאגיד "מי שבע"

תקופת הדיווח 31.12.2023-01.01.2023 בבאר שבע ובאופקים

בהתאם לתיקון 75 לפקודת העיריות (נוסח חדש) התשס"א 2001, תאגיד "מי שבע" מציג בפניכם את איכות המים כפי שנבדקה על ידי משרד הבריאות במהלך החודשים ינואר-דצמבר 2023 בבאר שבע ובאופקים.

בדיקה מיקרוביאלית

במסגרת בדיקה מיקרוביאלית נבדקים חיידקים אינדיקטורים המייצגים את האיכות המיקרוביאלית של מי השתייה. כשרמת התקן לבדיקה הינו 0 חיידקי קוליפורם ב- 100 מ"ל. בנוסף, נבדקת רמת כלור הנותר במים, כשרמת התקן במי השתייה הינה 0.1-0.5 מג"ל.

כמו כן, נבדקת רמת העכירות במים, תקן רמת העכירות במי השתייה הינה 1 יע"נ (NTU).

רשת מקומית	סוג נקודה	מספר הבדיקות המיקרוביאליות		אחוז ביצוע	תוצאות תקינות	אחוז תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
		מספר מתוכנן ברשת	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית הדיגום				
באר שבע	רשת עירונית	1,295	1,295	100%	1,293	99.84%	2*	0.16%
אופקים	רשת עירונית	221	221	100%	220	99.54%	1*	0.46%

* בהתאם לתקנות בריאות העם כאשר מתקבלת תוצאה חריגה בדיגום שגרתית מבוצעות מספר פעולות לבדיקת החריגה, כגון: שטיפה לקו המים שממנו נלקחה הדגימה, שטיפה וניקוי ברז הדיגום, ביצוע דיגום חוזר וזאת, על מנת לשלול את החשד לחריגה. כאמור החריגות נשללו לאחר ביצוע הפעולות שצוינו לעיל ותוצאות הדיגום שנתקבלו תקינות.

פלואוריד

עד אוגוסט 2014 הייתה חובת ההפלרה בתקנות מי שתייה, נהוג היה כי הספק הראשי (חברת מקורות) היה מוסיף פלואוריד למים המסופקים על ידו. באוגוסט 2014 קבע משרד הבריאות כי ההפלרה תופסק, אך נותרה חובת הדיגום. מדידת הפלואוריד שבטבלה מייצגת את הריכוז הטבעי של הפלואוריד במים המסופקים.

רשת מקומית	סוג נקודה	סוג בדיקה	מס' מתוכננות בדיקות ברשת	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מספר תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	רשת עירונית	פלואוריד	12	12	100%	12	0	0%
אופקים	רשת עירונית	פלואוריד	8	8	100%	8	0	0%



מתכות ברשת

מבוצעות בדיקות מתכות מסוג ברזל, עופרת ונחושת. מטרת הבדיקה היא טיב הצנרת (מתכות אלו עשויות להתמוסס במים מתוך צנרת ואביזרי מים שמוותקנים במערכת אספקת המים). רמת התקן במי השתייה הינה - ברזל 1 מג/ל, נחושת 1.4 מג/ל, עופרת 10 מקג/ל.

רשת מקומית	סוג בדיקה	מס' בדיקות מתוכננות ברשת	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	אחוז ביצוע דיגום	תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	מתכות	40	40	100%	40	0	0%
אופקים	מתכות	7	7	100%	7	0	0%

*בדיקת מתכות בעיר אופקים מבוצעת אחת לשנתיים בהתאם לתקנות בריאות העם

טריהלומתנים

החומרים הנבדקים הם טריהלומתנים (THM). חומרים אלה עשויים להיווצר במים כתגובה בין חומר החיטוי (היפו-כלוריד הנתרן) לבין חומרים אורגניים העשויים להיות במים. חומרים אלה בריכוזים מסוימים עלולים להגביר את הפוטנציאל לחלות במחלות סרטניות. רמת התקן במי השתייה שנקבעה ע"י משרד הבריאות הינה 100 מיקרוגרם לליטר או 1.0 מג"ל.

רשת מקומית	סוג נקודה	סוג בדיקה	מס' בדיקות מתוכננות ברשת	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	אחוז ביצוע דיגום	מספר תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	רשת עירונית	טריהלומתנים	2	2	100%	2	0	0%
אופקים	רשת עירונית	טריהלומתנים	2	2	100%	2	0	0%

לסיכום

איכות מי השתייה המסופקים בערים באר שבע ואופקים עומדת בתקנות בריאות העם והמים ראויים לשתייה.

בנוסף לדיגום המים המבוצע באופן שגרתי, תאגיד "מי שבע" נותן מענה לפניות הציבור בנושא איכות המים ברשת הציבורית, ניתן לפנות לתאגיד "מי שבע" בדרכים הבאות: מוקד טלפוני 1-800-071-562, דוא"ל - info@mey7.co.il והמוקד העירוני במספר 1800-303-707 (106).



www.mey7.co.il