

פרסום לציבור

דוח איכות מים סיכום לשנת 2021 - תאגיד "מי שבע"

תקופת הדיווח 01.01.2021-31.12.2021 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 2021 בבאר שבע ובאופקים.

בדיקה מיקרוביאלית

במסגרת בדיקה מיקרוביאלית נבדקים חיידקים אינדיקטורים המייצגים את האיכות המיקרוביאלית של מי השתייה, כשרמת התקן לבדיקה הינו 0 חיידקים 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 י.ע.ן (NTU).

רמת מקומית	סוג נקודה	מספר הבדיקות המיקרוביאליות			אחוז ביצוע		תוצאות תקינות	אחוז תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
		מספר מתוכנן ברשת	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית הדיגום	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית הדיגום				
באר שבע	רשת עירונית	1,443	1,443	100%	1,443	99.86%	*2	0.13%	
אופקים	רשת עירונית	221	221	100%	221	100%	0	0%	

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

פלאוריד

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

רמת מקומית	סוג בדיקה	מס' בדיקות מתוכננות ברשת	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	אחוז ביצוע דיגום	תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	פלאוריד	12	12	100%	12	0	0%
אופקים	פלאוריד	4	4	100%	4	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 שמותקנים 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	6	6	100%	6	0	0%

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 בדיקה	מס' בדיקות מתוכננות ברשת	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	אחוז ביצוע דיגום	תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	טריהלומתנים	2	2	100%	2	0	0%
אופקים	טריהלומתנים	1	1	100%	1	0	0%

לסיכום

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

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



מי שבע
 תאגיד אזורי למים וביוב בע"מ

