

פרסום לציבור

דוח איכות מים סיכום לשנת 2024 - תאגיד "מי שבע"

תקופת הדיווח 01.01.2024-31.12.2024 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 2024 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 יע. (NTU).

אחוז תוצאות חריגות	תוצאות חריגות	אחוז תוצאות תקינות	תוצאות תקינות	מספר הבדיקות המיקרוביאליות			רשת מקומית
				אחוז ביצוע	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית הדיגום	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	
0.24%	3*	99.76%	1278	100%	1281	1281	באר שבע
0%	0	100%	229	100%	229	229	אופקים

* בהתאם לתקנות בריאות העם כאשר מתקבלת תוצאה חריגה בדיגום שגרתי 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.

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. מדידת הפלאוריד שבטבלה מייצגת את הריכוז הטבעי של הפלאוריד במים המסופקים.

אחוז תוצאות חריגות	תוצאות חריגות	מספר תוצאות תקינות	אחוז ביצוע דיגום	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	מס' מתוכננות ברשת	סוג בדיקה	סוג נקודה	רשת מקומית
0%	0	12	100%	12	12	פלאוריד	רשת עירונית	באר שבע
0%	0	4	100%	4	4	פלאוריד	רשת עירונית	אופקים



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.

סדר פרטים

רשת מקומית	סוג בדיקה	מס' בדיקות מתוכננות ברשת	מס' בדיקות שבוצעו בפועל	ביצוע דיגום אחוז	תוצאות תקינות תוצאות	תוצאות חריגות תוצאות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	מתכות	40	40	100%	40	0	0%
אופקים	מתכות	0	0	100%	0	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 החיסוי (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	ביצוע דיגום אחוז	מספר תוצאות תקינות תוצאות	תוצאות חריגות תוצאות	אחוז תוצאות חריגות
באר שבע	רשת עירונית	טריהלומתנים	2	2	100%	2	0	0%
אופקים	רשת עירונית	טריהלומתנים	1	1	100%	1	0	0%

לסיכום

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

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.

