

## אבנית בצנרת מי השתייה הביתיים

מי שתייה בישראל מכילים ריכוזים של מלחים בעיקר מגנזיום וקלציום. לכן, המים מקבלים קשיות וזהו מדד לכמות המלחים שיש במים.

המלחים נמצאים באופן טבעי במים וריכוזם משתנה ממקום למקום תלוי בסוג הקרקע שמכילה את המים או במקור המים אם הוא מי ים מותפלים או מי כנרת או קידוח ועוד..

בדרך כלל, מים מותפלים מכילים פחות מלחים בגלל סילוק המלחים בתהליך ההתפלה.

מצד שני, מים ממקורות שונים בישראל מכילים ריכוזים גבוהים יותר תלוי באזור הספציפי ובסוג הקרקע בה נמצאים המים.

אבנית נוצרת בעיקר לאחר חימום המים. כמות האבנית תלויה בריכוז המלחים במים המסופקים. ניתן למשל להתקין פילטר בחיבור כניסת מים לבית כדי להוריד את ריכוז המלחים במים לתוך הבית.

תאגיד מעיינות זיו ובדומה לכל התאגידים בישראל רוכש מים מחברת מקורות ומספק אותה לצרכנים.

תאגידי המים, כספקי משנה למי שתייה, לא נדרשים לבצע טיפול במי שתייה ואף מנועים מלעשות זאת אלא לאחר קבלת אישור משרד הבריאות לכך.

יתרה מזאת, משרד הבריאות לא דורש לבדוק ריכוז מלחים במים המסופקים ברשת האספקה. הבדיקות המבוצעות הן בדיקות בקטריאליות ועוד מספר מצומצם של בדיקות כימיות.

חברת מקורות, מצד שני, נדרשת אחת ל 5 שנים לבצע בדיקות מלאות למקורות המים ולמים המסופקים לתאגיד המים. ניתן לפנות למקורות ולבקש תוצאות בדיקות אלו.

לסיכום, אין לתאגידי מים יכולת שליטה בריכוז המלחים במי שתייה המסופקים לתושבים. משרד הבריאות כריגולטור הוא בעל הסמכות ביחד עם משרדי ממשלה קשורים, לקבוע או לשנות תקנות בתחום הרכב ואיכות מי שתייה בישראל

בכבוד רב  
תאגיד מעיינות זיו

