



# תושב יקר,

בהתאם להחלטת רשות המים, חברת מקורות מתכננת לספק לעיר עכו מים ממקורות שונים, מי קידוחים מי כנרת ומים מותפלים. מקור אספקת המים ישתנה במהלך השנה בהתאם למדיניות רשות המים, כדי לשמור על מפלסי המים בקידוחים ובכנרת.

המים המסופקים על ידי חברת מקורות הינם מי התפלה, קידוחים ו/או מי כנרת העומדים בתקנות משרד הבריאות. תאגיד מי עכו ימשיך בביצוע דיגום ובדיקות למים המסופקים מכל מקור שהוא בהתאם לתקנות בריאות העם. מצ"ב לנוחיותכם, שאלות ותשובות נפוצות בנושא. לעיון בהודעת חברת מקורות, אתם מוזמנים לפנות לאתר החברה

בברכה,  
תאגיד מי עכו בע"מ

דוא"ל: [info@mei-Akko.co.il](mailto:info@mei-Akko.co.il) שיחת חינם: 1800-400-120

## שאלות ותשובות נפוצות בנושא מים מותפלים ושילובם במערכת אספקת המים

- מה זה מים מותפלים?  
**תשובה:** התפלת מים היא תהליך הוצאת מלח מתוך מים מלוחים והפיכתם למים מתוקים, כלומר ראויים לשתייה. מקור המילה התפלה הוא במילה "תפל", חסר מלחים.
- האם מים מותפלים ראויים לשתייה?  
**תשובה:** בוודאי. כל מי השתייה בישראל, לרבות המים המותפלים, עומדים בדרישות תקנות בריאות העם של משרד הבריאות התואמות את התקינה המחמירה בעולם לאיכות מים. המים המופקים ממתקני ההתפלה הינם מים באיכות מעולה ועומדים בסטנדרטים מחמירים בהשוואה לקידוחי מי שתייה. המים המותפלים נדגמים מדי יום ועוברים בקרה מתמדת של מפעיל מתקן ההתפלה ושל חברת 'מקורות' ופיקוח של משרד הבריאות.
- מה ההבדל בין מי תהום ל"מים מותפלים"?  
**תשובה:** במים המותפלים הרכב המינרלים שונה ממי קידוחים (מי תהום), והם מתאפיינים בעיקר במליחות נמוכה יותר ממי התהום שסופקו לכם עד כה. המים המותפלים לרוב רכים יותר ממי קידוחים.
- האם גם בצפון הארץ מסופקים מים מותפלים?  
**תשובה:** בוודאי. בערים כמו חיפה, הקריות, עפולה, נצרת, מגדל העמק וסביבתן, מסופקים מים מותפלים מזה 3 שנים.
- האם אנו צפויים להרגיש שינוי בטעם וריח המים?  
**תשובה:** לכל מקור מים מאפיינים ייחודיים כגון מלחים ומינרלים ויתכן שיורגש הבדל טעם וריח גם כאשר משווים בין מקורות מים טבעיים. לכן גם במקרה זה יתכן ויורגש שינוי מסוים.
- האם המים המותפלים מכילים אבנית כמו בקידוחי מי התהום?  
**תשובה:** רמת האבנית במים מותפלים נמוכה משמעותית ממי קידוחים. יש לכך יתרון בהקטנת היווצרות משקעי אבנית במוצרי החשמל הביתיים כדוגמת קומקום חשמלי, מדיחי כלים ומכונות כביסה.
- האם ניתן להשקות עם מים מותפלים?  
**תשובה:** כן. המים המותפלים מתאימים גם להשקיה. באם מדובר בגוף חקלאי אנו ממליצים להיוועץ עם גורם מקצועי במשרד החקלאות מאחר ויש הבדלים מזעריים בהרכב המינרלים.
- למה דווקא עכשיו החליטו על השינוי באספקת המים?  
**תשובה:** שילוב מים מותפלים במערכת אספקת המים מתבצע בהתאם להנחיות רשות המים שהינו הגוף שאמון על מדיניות אספקת המים בישראל. שילוב מים מותפלים הכרחי לאור בצורת מתמשכת בצפון הארץ והידלדלות מקורות המים הטבעיים. כדי לשמור על מקורות המים הטבעיים גם לדורות הבאים ומניעת גרימת נזק בלתי הפיך, נדרש שילוב מקור מים נוסף שייתן מענה לצרכי אספקת המים.
- איזה מים נקבל אצלנו בבית?  
**תשובה:** המים שיוספקו על ידי מקורות צפויים להיות מורכבים מתמהיל משתנה של מי קידוחים מקומיים (שסופקו אליכם עד כה) ומים מותפלים כ- 50%. המים שיוספקו עומדים בתקנות בריאות העם.
- "שמעתי וקראתי שבמים המותפלים חסרים מרכיבים חיוניים כמו מגנזיום ועוד. מה אתם אומרים על זה?"  
**תשובה:** כל המרכיבים הנדרשים לפי התקנות לבריאות העם נמצאים במים המותפלים כולל ריכוז המינרלים הנמצאים במים. המים המסופקים לצרכנים נמצאים בבקרה מתמדת של מקורות ושל משרד הבריאות. ועדת מיוחדת בנושא, שהתייחסה לנושא הוספת מגנזיום למים מותפלים, קבעה כי אין צורך בהוספת מגנזיום למים המותפלים.
- האם המים המותפלים ייקרו את התעריף אותו אנו משלמים?  
**תשובה:** תעריף המים נקבע על ידי רשות המים. ככלל, שילוב מים מותפלים במערכת אספקת המים האזורית לא צפוי להעלות את תעריף המים הנגבה מהצרכנים.