

מדינת ישראל
 משרד התשתיות הלאומיות
 נציבות המים
 השרות ההידרולוגי



26 נובמבר 2002

לכבוד
 דר' אלי שטרן
 מדען ראשי
משרד איכות הסביבה

שלום רב,

הנדון: אפר תחתי כמצע לגידול צמחים

התבקשתי ע"י מנהלת אפר הפחם להציג את עמדת השרות ההידרולוגי באשר לשימוש באפר פחם תחתי כמצע לגידול צמחים והשפעותיו האפשריות על מי תהום. מהמחקרים שנערכו ע"י פרופ' יונה חן בפקולטה לחקלאות עולה כי רמת היסודות הרעילים במי נקז ממצע גידול צמחים המבוסס על אפר פחם תחתי נמוכה מהרמה המרבית המותרת בתקן מי שתייה. מחקרים אלה מאששים בדיקות מעבדה רבות בהן הוכח כי למעט בורון אין חשש לזיהום מי תהום מתשטיפים שמקורם באפר פחם תחתי. כמו כן כמות האפר המיושמת ביחידת שטח בגידול צמחים נמוכה למדי.

לפיכך אין לנו התנגדות לאשר את השימוש באפר תחתי כמצע גידול צמחים ללא מגבלות מהיבט השמירה על איכות מי התהום.

בברכה

גיא רשף
 המח' למשאבי מים

העתק: חברי הצוות המקצועי-מדעי

עמרי לולב, מנהל מנהלת אפר פחם

26.11.03
 אפר תחתי כמצע חקלאי, 26.11.03
 רח' יפו 234 ירושלים. ת.ד. 36118 מיקוד 91360
 טל: 02-6442515 פקס: 02-6442529
 E_MAIL: guyr20@water.gov.il