

דין וחשבון בדיקה מספר : 7016100133

פרטי ההזמנה :

שם המזמין :	המרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה
מעונו :	ד.נ. גליל תחתון, פוריה 1528001
תאריך ההזמנה :	2020-04-21

בדיקה של :

צריכת המים במרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה.
--

מהות הבדיקה :

הערכת נפח המים שאינם מסולקים לביוב בהתאם לכללי תאגידי המים והביוב.
--

דו"ח זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות למועד הבדיקה ולאחר הנבדק.
---	---

סיכום :

<p>אחוז נפח המים שלא חוזר למערכת הביוב, מסה"כ הצריכה, בחישוב ממוצע שנתי, הינו 35% .</p> <p>נפח המים שחוזר למערכת הביוב, ע"פ חישוב שנתי, הינו 85,600 מ"ק.</p> <p>בדיקה זו הינה ע"פ ערכים מדודים ומחושבים.</p>
--

מהנדס יפתח פרנקל
הערכת נפח מים שלא חוזר לביוב

תאריך: 2020-12-14

תאריך הדפסה מקורי: 2020-12-14

דין וחשבון בדיקה מס': 7016100133

דף 2 מתוך 2

1. פרטי הביצוע

להלן הפעילויות שבוצעו:

- 1.1 איסוף מידע מנציג מזמין הבדיקה.
- 1.2 ביקור עבודה במרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה בתאריך 21 אוקטובר 2020. במסגרת הביקור נערך סיור ודיון עם מר אלכסנדר שלמנזון- מהנדס בית החולים ויורם כהן- יועץ.
- 1.3 ניתוח הממצאים.
- 1.4 הכנת דוח מסכם.

2. נתוני צריכת המים

להלן צריכת המים של המרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה :

סה"כ (מ"ק)	11.2020	10.2020	9.2020	8.2020	7.2020	6.2020	5.2020	4.2020	3.2020	2.2020	1.2020	12.2019
131,237	7,403	13,508	14,911	16,009	14,125	13,140	12,444	8,132	7,602	8,594	7,578	7,791

3. חישוב נפח המים שחוזר למערכת הביוב

במרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה, עושים שימושים במים שאינם חוזרים למערכת הביוב לצרכים הבאים: השקיה, ייצור קיטור, מים לצורכי בניה, לשטיפות וניקיונות שונים. מים המשמשים להשקיה, למערכת הקיטור ולבניה, נמדדים באמצעות מדי מים פנימיים. מים לשימושי השטיפות חושב ע"פ אופן השטיפה, תדירותה ומשכה. נערך מעקב אחר הצריכות שצוינו לעיל במשך כשלושה חודשים אל מול הצריכה הכללית של המרכז הרפואי. נמצא שסה"כ נפח המים שחזר למערכת הביוב בשלושת החודשים האחרונים לדוח זה הינו 21,400 מ"ק. ע"פ ערך זה, חושב נפח המים השנתי החוזר למערכת הביוב. נפח זה הינו 85,600 מ"ק.

**4. אחוז נפח המים שלא חוזר למערכת הביוב**

בהתאם למפורט בסעיפים 2 ו-3 לדוח זה, חושב אחוז נפח המים שלא חזר למערכת הביוב. אחוז נפח המים שלא חוזר למערכת הביוב במרכז הרפואי ע"ש ברוך פדה, פוריה, בחישוב שנתי, הינו:

$$35 \% = \frac{100 * (131,237 - 85,600)}{131,237}$$