

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 14:42

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104444**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: סניף נתניה BBB

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 13:05  
שעת הגעה: 15:25

תאריך דוח: 27/10/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19104444/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 776.00  | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 800                      |             | 6,180   | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 6.32    |         | PH-שטח             |
| 400.0                    |             | 1,064.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 430                      |             | 287     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 217.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

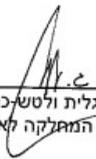
| בידקה              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                                |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 9  | הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                               |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.                                                                                                |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 07/11/19  
תאריך אישור: 07/11/19 11:18

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109551**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: אוטוקוסמטיקה רחיצת מכוניות

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:40  
שעת הגעה: 16:40

תאריך דוח: 07/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 24/10/19  
תאריך דיגום: 24/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19109551/1 |             |             |         |       |                          |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|-------|--------------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                    |
|                          | 10.00       | 6.00        | 7.19    |       | PH-שטח                   |
|                          | 20.00       |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי               |
|                          | 400.0       |             | 124.0   | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים        |
|                          |             | 70%TSS      | 78.0    | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים        |
|                          | 40.00       |             | 114.00  | mg/L  | דטרגנט אניוני (MBAS)     |
| מיגל                     | 5.00        |             | 5.72    | mg/L  | דטרגנט נוניוני           |
|                          |             |             |         |       | דיגום שפכים - רחוק       |
|                          |             |             |         |       | ICP-תכות-בוצע            |
|                          | 0.100       |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag             |
|                          | 25.000      |             | 2.570   | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al       |
|                          | 0.100       |             | < 0.010 | mg/L  | # ארסן ICP-As            |
|                          | 1.500       |             | < 0.200 | mg/L  | # בורון ICP-B            |
|                          |             |             | 1.060   | mg/L  | # בריום ICP-Ba           |
|                          | 0.500       |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             |             | 126.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca            |
|                          | 0.100       |             | < 0.005 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd          |
|                          | 1.000       |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             |             | 0.080   | mg/L  | # כרום ICP-Cr            |
|                          | 1.000       |             | 0.853   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             |             | 23.200  | mg/L  | # ברזל ICP-Fe            |
|                          | 0.050       |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             |             | 8.860   | mg/L  | # אשלגן ICP-K            |
|                          | 0.300       |             | < 0.025 | mg/L  | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             |             | 18.800  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg         |
|                          | 1.000       |             | 0.290   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn            |
|                          | 0.150       |             | 0.071   | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo         |
|                          | 230.000     |             | 103.000 | mg/L  | # נתרן ICP-Na            |
|                          | 0.500       |             | 0.030   | mg/L  | # ניקל ICP-Ni            |
|                          | 15.000      |             | 3.970   | mg/L  | # זרחן ICP-P             |
|                          | 0.500       |             | 0.014   | mg/L  | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             |             | 30.900  | mg/L  | # גופרית ICP-S           |
|                          |             |             | 0.060   | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb         |
|                          | 0.050       |             | < 0.010 | mg/L  | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             |             | 26.000  | mg/L  | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
|                          | 2.000       |             | 0.240   | mg/L  | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             |             | 0.610   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             |             | 0.160   | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti         |
|                          | 0.500       |             | < 0.025 | mg/L  | # ונדיום ICP-V           |
|                          | 3.000       |             | 0.560   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn             |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| 20.0       | 0.050              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| 20.0       | 1.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורון ICP-B      |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל ICP-Fe      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריום ICP-Ba     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni      |

תאריך הדפסה: 07/11/19  
תאריך אישור: 07/11/19 11:18

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109551**

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סך כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                  |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|------------------------|
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na          |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr     |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca          |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צורן) ICP |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se        |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb         |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd        |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co         |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | שטח PH                 |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים      |
| 7.3        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים      |
| 9.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אינוני (MBAS)   |
| 3.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרגנט נויני           |
|            |                    |            |                  | 1       |                                         | דיגום שפכים - רחוק     |
| 20.0       |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP        |
| 25.0       |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 F                                | שמן מינרלי             |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 37 לחילופין תקן המקסימום היוני ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
Ph.D. גלית ולטש-כהן  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 07/11/19  
תאריך אישור: 07/11/19 09:36

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108474**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: בית חולים לניאדו- שוחה מזרחית

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:15  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 07/11/19  
מספר דיגומות: 1  
תאור דוגמאות (#): מזרחית  
תאריך קליטה: 22/10/19  
תאריך דיגום: 22/10/19  
תאור מצב דיגמה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגמה: SO19108474/1 |             |            |         |                        |
|--------------------------|-------------|------------|---------|------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה      | יחידה   | בדיקה                  |
| 800                      |             | 981        | mg O2/L | COD כללי               |
| COD/BOD>4                |             | ראה פרשנות | mg/L    | BOD כללי               |
| 400.0                    |             | 236.0      | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים      |
|                          | 70%TSS      | 232.0      | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים      |
| 430                      |             | 63         | mg/L    | כלורידים               |
| 10.00                    | 6.00        | 6.60       |         | PH-שטח                 |
| 40.00                    |             | 1.10       | mg/L    | דטרגנט אניוני (MBAS)   |
|                          |             | בוצע       |         | דיגום שפכים - רחוק     |
|                          |             | בוצע       |         | סריקת מתכות- ICP       |
| 0.100                    |             | < 0.025    | mg/L    | # כסף ICP-Ag           |
| 25.000                   |             | < 1.000    | mg/L    | # אלומיניום ICP-Al     |
| 0.100                    |             | < 0.010    | mg/L    | # ארסן ICP-As          |
| 1.500                    |             | < 0.200    | mg/L    | # בורון ICP-B          |
|                          |             | 0.060      | mg/L    | # בריום ICP-Ba         |
| 0.500                    |             | < 0.025    | mg/L    | # בריליום ICP-Be       |
|                          |             | 63.200     | mg/L    | # סידן ICP-Ca          |
| 0.100                    |             | < 0.005    | mg/L    | # קדמיום ICP-Cd        |
| 1.000                    |             | < 0.025    | mg/L    | # קובלט ICP-Co         |
|                          |             | < 0.025    | mg/L    | # כרום ICP-Cr          |
| 1.000                    |             | 0.023      | mg/L    | # נחושת ICP-Cu         |
|                          |             | 0.710      | mg/L    | # ברזל ICP-Fe          |
| 0.050                    |             | < 0.025    | mg/L    | # כספית ICP-Hg         |
|                          |             | 32.900     | mg/L    | # אשלגן ICP-K          |
| 0.300                    |             | < 0.025    | mg/L    | # ליתיום ICP-Li        |
|                          |             | 9.360      | mg/L    | # מגניזיום ICP-Mg      |
| 1.000                    |             | 0.030      | mg/L    | # מנגן ICP-Mn          |
| 0.150                    |             | < 0.005    | mg/L    | # מוליבדן ICP-Mo       |
| 230.000                  |             | 64.500     | mg/L    | # נתרן ICP-Na          |
| 0.500                    |             | < 0.025    | mg/L    | # ניקל ICP-Ni          |
| 15.000                   |             | 7.080      | mg/L    | # זרחן ICP-P           |
| 0.500                    |             | < 0.005    | mg/L    | # עופרת ICP-Pb         |
|                          |             | 14.900     | mg/L    | # גופרית ICP-S         |
|                          |             | < 0.025    | mg/L    | # אנטימון ICP-Sb       |
| 0.050                    |             | < 0.010    | mg/L    | # סלניום ICP-Se        |
|                          |             | 5.380      | mg/L    | # סיליקה (צורן) ICP-Si |
| 2.000                    |             | < 0.025    | mg/L    | # בדיל ICP-Sn          |
|                          |             | 0.290      | mg/L    | # סטרונציום ICP-Sr     |
|                          |             | 0.030      | mg/L    | # טיטניום ICP-Ti       |
| 0.500                    |             | < 0.025    | mg/L    | # ונדיום ICP-V         |
| 3.000                    |             | 0.280      | mg/L    | # אבץ ICP-Zn           |

פרשנות לדגימות

| דגימה: SO19108474/1 |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| בדיקת BOD:          | בשל בעיה במעבדה לא ניתן לדווח תוצאה לבדיקה. |

אבטחת איכות

| בדיקה              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן              | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|--------------------|------------|
| # אבץ ICP-Zn       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.050              | 20.0       |
| # אלומיניום ICP-Al | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 1.000              | 20.0       |
| # אנטימון ICP-Sb   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # ארסן ICP-As      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.010              | 20.0       |
| # אשלגן ICP-K      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| # בדיל ICP-Sn      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # בורון ICP-B      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.200              | 20.0       |
| # ברזל ICP-Fe      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 0.200              | 20.0       |
| # בריום ICP-Ba     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # בריליום ICP-Be   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # גופרית ICP-S     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| # ונדיום ICP-V     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # זרחן ICP-P       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.200              | 20.0       |
| # טיטניום ICP-Ti   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                  | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # אבץ ICP-Ag       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |

תאריך הדפסה: 07/11/19  
תאריך אישור: 07/11/19 09:36

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108474**

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סך כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                   |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg          |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr           |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li         |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg        |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo        |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn           |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu          |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni           |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na           |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr      |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca           |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צור) ICP - |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se         |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # שפית ICP-Pb           |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd         |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co          |
| 6.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 5210B                                | BOD כללי                |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | טווח pH                 |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים       |
| 7.3        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים       |
| 9.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אניוני (MBAS)    |
|            |                    |            |                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים - רחוק      |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים                |
| 20.0       |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP         |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוח.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוח.
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 03/11/19  
תאריך אישור: 03/11/19 08:38

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108473**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: בית חולים לניאדו- שוחה מערבית

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:50  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 03/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאור דוגמאות (#): מערבית  
תאריך קליטה: 22/10/19  
תאריך דיגום: 22/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19108473/1 |             |         |         |                        |
|--------------------------|-------------|---------|---------|------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                  |
| 800                      |             | 814     | mg O2/L | COD כללי               |
| COD/BOD>4                |             | 114     | mg/L    | BOD כללי               |
| 400.0                    |             | 106.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים      |
|                          | 70%TSS      | 105.0   | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים      |
| 430                      |             | 86      | mg/L    | כלורידים               |
| 10.00                    | 6.00        | 6.80    |         | PH-שטח                 |
| 40.00                    |             | 6.95    | mg/L    | דטרגנט אניוני (MBAS)   |
| 4.0                      |             | 7.1     |         | יחן COD/BOD            |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק     |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכות-ICP        |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כסף ICP-Ag           |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L    | # אלומיניום ICP-Al     |
| 0.100                    |             | < 0.010 | mg/L    | # ארסן ICP-As          |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L    | # בורון ICP-B          |
|                          |             | 0.050   | mg/L    | # בריום ICP-Ba         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בריליום ICP-Be       |
|                          |             | 63.400  | mg/L    | # סידן ICP-Ca          |
| 0.100                    |             | < 0.005 | mg/L    | # קדמיום ICP-Cd        |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קובלט ICP-Co         |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # כרום ICP-Cr          |
| 1.000                    |             | 0.007   | mg/L    | # נחושת ICP-Cu         |
|                          |             | < 0.200 | mg/L    | # ברזל ICP-Fe          |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כספית ICP-Hg         |
|                          |             | 8.030   | mg/L    | # אשלגן ICP-K          |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ליתיום ICP-Li        |
|                          |             | 8.430   | mg/L    | # מגנזיום ICP-Mg       |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # מנגן ICP-Mn          |
| 0.150                    |             | < 0.005 | mg/L    | # מוליבדן ICP-Mo       |
| 230.000                  |             | 39.900  | mg/L    | # נתרן ICP-Na          |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ניקל ICP-Ni          |
| 15.000                   |             | 2.070   | mg/L    | # זרחן ICP-P           |
| 0.500                    |             | < 0.005 | mg/L    | # עופרת ICP-Pb         |
|                          |             | 10.200  | mg/L    | # גופרית ICP-S         |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # אנטים ICP-Sb         |
| 0.050                    |             | < 0.010 | mg/L    | # סלניום ICP-Se        |
|                          |             | 4.350   | mg/L    | # סיליקה (צורן) ICP-Si |
| 2.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בדיל ICP-Sn          |
|                          |             | 0.270   | mg/L    | # סטרונציום ICP-Sr     |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # טיטניום ICP-Ti       |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ונדיום ICP-V         |
| 3.000                    |             | 0.130   | mg/L    | # אבץ ICP-Zn           |

**אבטחת איכות**

| בידיקה             | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן              | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|--------------------|------------|
| # אבץ ICP-Zn       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.050              | 20.0       |
| # אלומיניום ICP-Al | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 1.000              | 20.0       |
| # אנטים ICP-Sb     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # ארסן ICP-As      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.010              | 20.0       |
| # אשלגן ICP-K      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| # בדיל ICP-Sn      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # בורון ICP-B      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.200              | 20.0       |
| # ברזל ICP-Fe      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.200              | 20.0       |
| # בריום ICP-Ba     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # בריליום ICP-Be   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # גופרית ICP-S     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| # ונדיום ICP-V     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # זרחן ICP-P       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.200              | 20.0       |
| # טיטניום ICP-Ti   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # כסף ICP-Ag       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # כספית ICP-Hg     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # כרום ICP-Cr      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # ליתיום ICP-Li    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,9     | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 0.025              | 20.0       |
| # מגנזיום ICP-Mg   | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       | קובץ התקנות 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |

תאריך הדפסה: 03/11/19  
תאריך אישור: 03/11/19 08:38

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108473**

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סוף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                  |
|------------|---------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|------------------------|
| 20.0       | 0.005               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo       |
| 20.0       | 0.025               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn          |
| 20.0       | 0.005               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu         |
| 20.0       | 0.025               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni          |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na          |
| 20.0       | 0.025               | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr     |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca          |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צורן) ICP |
| 20.0       | 0.010               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se        |
| 20.0       | 0.005               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb         |
| 20.0       | 0.005               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd        |
| 20.0       | 0.025               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co         |
| 6.0        | 5                   | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 5210B                                | BOD כללי               |
| 3.7        | 10                  | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי               |
| 5.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | שטח PH                 |
| 3.5        | 2.5                 | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים      |
| 7.3        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים      |
| 9.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אביוני (MBAS)   |
|            |                     |            |                  | 1       | נוהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות      | דיוגם שפכים - רחוק     |
|            |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 39      |                                         | וחן COD/BOD            |
| 7.0        | 5                   | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים               |
| 20.0       |                     |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP מתנת-ICP           |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 12:44

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104437**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: בית אריזה פרי אור (מהדרין  
תנופורט בע"מ)  
שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:35  
שעת הגעה: 15:25

תאריך דוח: 27/10/19  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגומה: SO19104437/1 |             |        |         |                    |
|---------------------------|-------------|--------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום               | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה              |
| 10.00                     | 6.00        | 8.03   |         | PH-שטח             |
| COD/BOD>4                 |             | 105    | mg/L    | BOD כללי           |
| 800                       |             | 393    | mg O2/L | COD כללי           |
| 400.0                     |             | 136.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 50.0                      |             | 45.0   | mg/L    | תנקן קלדהל (TKN)   |
| 430                       |             | 129    | mg/L    | כלורידים           |
| 4.0                       |             | 3.7    |         | COD/BOD on         |
|                           |             | בוצע   |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                   |             | 58.700 | mg/L    | # נתרן ICP-Na      |
|                           |             | בוצע   |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

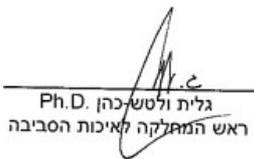
| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן             | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------|--------------------|------------|-----------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na      |
| 6.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | SM 5210B                                | BOD כללי           |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי           |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח             |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים  |
|            |                    |            |                 | 1       |                                         | דיגום שפכים - רחוק |
| 6.0        | 5.0                | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | SM 4500 NorgC                           | תנקן קלדהל (TKN)   |
|            |                    |            | קובץ התקנת 7387 | 39      |                                         | COD/BOD on         |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים           |
| 20.0       |                    |            |                 | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכת אחת-ICP |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                                |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 9  | הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                                 |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                 |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                           |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                        |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                          |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                               |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.                                                                                                 |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                            |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                 |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                           |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 24/10/19  
תאריך אישור: 24/10/19 14:55

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104440**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: הוד מעדן

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:30  
שעת הגעה: 15:25

תאריך דוח: 24/10/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19104440/1 |             |           |         |                     |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|---------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה               |
| 250.00                   |             | < 10.00   | mg/L    | שמיים ושומנים       |
| 800                      |             | 14        | mg O2/L | COD כללי            |
| 10.00                    | 6.00        | 7.09      |         | PH-שטח              |
| 400.0                    |             | < 2.5     | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים   |
| 50.0                     |             | < 5.0     | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)    |
| 430                      |             | 100       | mg/L    | כלורידים            |
| 1.0                      |             | לא התגלה* | mg/L    | סולפיד מומס         |
|                          |             | 0.73      | mS/cm   | מוליכות             |
| COD/BOD>4                |             | < 5       | mg/L    | BOD כללי            |
| 4.0                      |             | 2.8       |         | יחס COD/BOD         |
|                          |             | בוצע      |         | סריקת שתי מתכות-ICP |
| 15.000                   |             | 1.570     | mg/L    | # זרחן ICP-P        |
| 230.000                  |             | 61.800    | mg/L    | # נתרן ICP-Na       |
|                          |             | בוצע      |         | דיגום שפכים - רחוק  |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה               |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------|
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P        |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na       |
| 6.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM 5210B                                | BOD כללי            |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי            |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח              |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17.9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים   |
|            |                    |            |                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים - רחוק  |
| 6.0        | 5.0                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM 4500 NorgC                           | חנקן קלדהל (TKN)    |
|            |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 39      |                                         | יחס COD/BOD         |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים            |
| 1.0        | 0.02               | mS/cm      |                  | 17      | SM 2510B                                | מוליכות             |
| 6.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM4500S2-F                              | סולפיד מומס         |
|            |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP |
| 20.0       |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים       |

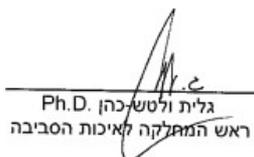
**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

\* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטשניכהן Ph.D.  
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 14:42

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104443**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טיב טעם הכרמל נתניה

תאריך דווח: 27/10/19  
מספר דיגום: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דיגום: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:25  
שעת הגעה: 15:25

| מספר דיגום: SO19104443/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 142.00  | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 800                      |             | 1,545   | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 7.33    |         | PH-שטח             |
| 400.0                    |             | 368.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 430                      |             | 236     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 124.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

| בידוק              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                               |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 9  | הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                              |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.                                                                                                 |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 04/11/19  
תאריך אישור: 04/11/19 19:07

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109013**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טמפו שוחת מפעל

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: מורכב 22-23/10/19  
שעת דיגום: 08:30  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 04/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 23/10/19  
תאריך דיגום: 23/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19109013/1 |             |        |         |                     |
|--------------------------|-------------|--------|---------|---------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה               |
| 250.00                   |             | 28.00  | mg/L    | שמיים ושומנים       |
| 10.00                    | 6.00        | 7.30   |         | PH-שטח              |
| 800                      |             | 1,945  | mg O2/L | COD כללי            |
| 400.0                    |             | 548.0  | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים   |
| 430                      |             | 135    | mg/L    | כלורידים            |
| 50.0                     |             | 114.0  | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)    |
| 1.0                      |             | < 0.5  | mg/L    | סולפידי מומס        |
|                          |             | בוצע   |         | סריקת שתי מתכות-ICP |
| 230.000                  |             | 72.500 | mg/L    | # נתרן ICP-Na       |
| 15.000                   |             | 17.500 | mg/L    | # זרחן ICP-P        |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים מורכב   |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה               |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------|
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P        |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na       |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי            |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח              |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים   |
|            |                    |            |                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים מורכב   |
| 6.0        | 5.0                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 NorgC                           | חנקן קלדהל (TKN)    |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים            |
| 6.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM4500S2-F                              | סולפידי מומס        |
|            |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP |
| 20.0       |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                               |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 9  | הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                                 |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.                                                                                                  |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 04/11/19  
תאריך אישור: 04/11/19 19:11

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109011**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טמפו שוחת מתקן

תאריך דוח: 04/11/19  
מספר דימות: 1

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: מורכב 22-23/10/19  
שעת דיגום: 09:00  
שעת הגעה: 16:00

תאריך קליטה: 23/10/19  
תאריך דיגום: 23/10/19  
תאור מצב דיגום: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגום: SO19109011/1 |             |         |         |                     |
|--------------------------|-------------|---------|---------|---------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה               |
| 250.00                   |             | 14.00   | mg/L    | שמיים ושומנים       |
| 10.00                    | 6.00        | 7.13    |         | PH-שטח              |
| 800                      |             | 188     | mg O2/L | COD כללי            |
| 400.0                    |             | 36.0    | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים   |
| 430                      |             | 584     | mg/L    | כלורידים            |
| 50.0                     |             | 45.0    | mg/L    | חנקן קלדהל (TKN)    |
| 1.0                      |             | < 0.5   | mg/L    | סולפייד מומס        |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת שתי מתכות-ICP |
| 230.000                  |             | 465.000 | mg/L    | # נתרן ICP-Na       |
| 15.000                   |             | 18.300  | mg/L    | # זרחן ICP-P        |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים מורכב   |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה               |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------|
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P        |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na       |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי            |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח              |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17.9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים   |
|            |                    |            |                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים מורכב   |
| 6.0        | 5.0                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM 4500 NorgC                           | חנקן קלדהל (TKN)    |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1.36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים            |
| 6.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM4500S2-F                              | סולפייד מומס        |
|            |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP |
| 20.0       |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1.9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים       |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מוסמכים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 04/11/19  
תאריך אישור: 04/11/19 18:03

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108477**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מגדל סי ניהול בעמ

תאריך דוח: 04/11/19  
מספר דגימות: 1

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:20  
שעת הגעה: 16:00

תאריך קליטה: 22/10/19  
תאריך דיגום: 22/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19108477/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 416.00  | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 800                      |             | 2,100   | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 6.21    |         | PH-שטח             |
| 400.0                    |             | 620.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 430                      |             | 720     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 334.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

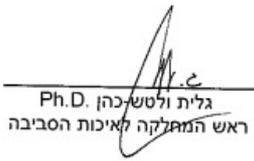
| בידוק              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                                |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 9  | הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                               |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.                                                                                                |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
Ph.D. גלית ולטש-כהן  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 04/11/19  
תאריך אישור: 04/11/19 17:26

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108479**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מלון איילנד

תאריך דוח: 04/11/19  
מספר דגימות: 1

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:20  
שעת הגעה: 16:00

תאריך קליטה: 22/10/19  
תאריך דיגום: 22/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19108479/1 |             |             |         |         |                      |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                |
|                          | 250.00      |             | 39.00   | mg/L    | שמיים ושומנים        |
|                          | 800         |             | 551     | mg O2/L | COD כללי             |
|                          | 430         |             | 95      | mg/L    | כלורידים             |
|                          | 40.00       |             | 1.10    | mg/L    | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| מיגל                     | 5.00        |             | 2.72    | mg/L    | דטרגנט נוניוני       |
|                          | 10.00       | 6.00        | 7.63    |         | PH-שטח               |
|                          | 400.0       |             | 308.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים    |
|                          |             |             | בוצע    |         | סריקת שתי מתכות-ICP  |
|                          | 230.000     |             | 53.700  | mg/L    | # נתון ICP-Na        |
|                          | 1.500       |             | < 0.200 | mg/L    | # בורן ICP-B         |
|                          |             |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק   |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סוף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                |
|------------|---------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------|
| 20.0       | 0.200               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן ICP-B         |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na        |
| 3.7        | 10                  | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי             |
| 5.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח               |
| 3.5        | 2.5                 | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים    |
| 9.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| 3.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרגנט נוניוני       |
|            |                     |            |                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים - רחוק   |
| 7.0        | 5                   | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים             |
|            |                     |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP  |
| 20.0       |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים        |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 04/11/19  
תאריך אישור: 04/11/19 17:46

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19108471**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מלון גליל

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:45  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 04/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 22/10/19  
תאריך דיגום: 22/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19108471/1 |             |             |         |         |                      |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                |
|                          | 250.00      |             | 18.00   | mg/L    | שמיים ושומנים        |
|                          | 800         |             | 284     | mg O2/L | COD כללי             |
|                          | 430         |             | 192     | mg/L    | כלורידים             |
|                          | 40.00       |             | 9.55    | mg/L    | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| מיגל                     | 5.00        |             | 3.68    | mg/L    | דטרגנט נוניוני       |
|                          | 10.00       | 6.00        | 6.86    |         | PH-שטח               |
|                          | 400.0       |             | 105.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים    |
|                          |             |             | בוצע    |         | סריקת שתי מתכות-ICP  |
|                          | 230.000     |             | 133.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na        |
|                          | 1.500       |             | 0.220   | mg/L    | # בורן ICP-B         |
|                          |             |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק   |

**אבטחת איכות**

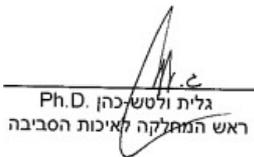
| % אי ודאות | סוף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                |
|------------|---------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------|
| 20.0       | 0.200               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן ICP-B         |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na        |
| 3.7        | 10                  | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי             |
| 5.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח               |
| 3.5        | 2.5                 | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים    |
| 9.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| 3.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרגנט נוניוני       |
|            |                     |            |                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים - רחוק   |
| 7.0        | 5                   | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים             |
|            |                     |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP  |
| 20.0       |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים        |

**ביאורים לבדיקות**

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 04/11/19  
תאריך אישור: 04/11/19 18:48

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109005**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מלון גני שלמה המלך

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:40  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 04/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 23/10/19  
תאריך דיגום: 23/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19109005/1 |             |             |         |         |                      |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                |
|                          | 250.00      |             | 84.00   | mg/L    | שמיים ושומנים        |
|                          | 800         |             | 1,825   | mg O2/L | COD כללי             |
|                          | 430         |             | 491     | mg/L    | כלורידים             |
|                          |             |             | בוצע    |         | סריקת שתי מתכות-ICP  |
|                          | 1.500       |             | < 0.200 | mg/L    | # בורן ICP-B         |
|                          | 230.000     |             | 325.000 | mg/L    | # נתרן ICP-Na        |
|                          | 40.00       |             | 16.60   | mg/L    | דטרנגט אניוני (MBAS) |
| מיגל                     | 5.00        |             | 3.68    | mg/L    | דטרנגט נוניוני       |
|                          | 10.00       | 6.00        | 5.79    |         | PH-שטח               |
|                          | 400.0       |             | 403.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים    |
|                          |             |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק   |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------|
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן ICP-B         |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na        |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי             |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח               |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים    |
| 9.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרנגט אניוני (MBAS) |
| 3.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרנגט נוניוני       |
|            |                    |            |                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים - רחוק   |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים             |
|            |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP  |
| 20.0       |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים        |

**ביאורים לבדיקות**

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 05/11/19  
תאריך אישור: 05/11/19 11:15

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109560**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מלון עונות  
שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: מורכב 23-24/10/19  
שעת דיגום: 11:00  
שעת הגעה: 16:40

תאריך דוח: 05/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 24/10/19  
תאריך דיגום: 24/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19109560/1 |             |             |         |         |                      |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                |
|                          | 250.00      |             | 44.00   | mg/L    | שמיים ושומנים        |
|                          | 800         |             | 178     | mg O2/L | COD כללי             |
|                          | 430         |             | 132     | mg/L    | כלורידים             |
|                          | 40.00       |             | 1.95    | mg/L    | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| מיגל                     | 5.00        |             | 1.60    | mg/L    | דטרגנט נוניוני       |
|                          | 10.00       | 6.00        | 6.48    |         | PH-שטח               |
|                          | 400.0       |             | 39.0    | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים    |
|                          |             |             | בוצע    |         | סריקת שתי מתכות-ICP  |
|                          | 230.000     |             | 75.300  | mg/L    | # נתון ICP-Na        |
|                          | 1.500       |             | < 0.200 | mg/L    | # בורן ICP-B         |
|                          |             |             | בוצע    |         | דיגום שפכים מורכב    |

**אבטחת איכות**

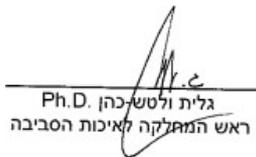
| % אי ודאות | סוף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                |
|------------|---------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------|
| 20.0       | 0.200               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן ICP-B         |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na        |
| 3.7        | 10                  | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי             |
| 5.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח               |
| 3.5        | 2.5                 | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים    |
| 9.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| 3.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרגנט נוניוני       |
|            |                     |            |                  | 1       | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות       | דיגום שפכים מורכב    |
| 7.0        | 5                   | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים             |
|            |                     |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP  |
| 20.0       |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים        |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
Ph.D. גלית ולטש-כהן  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 05/11/19  
תאריך אישור: 05/11/19 11:31

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109555**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מלון ווסט לגון ריזורט

תאריך דוח: 05/11/19  
מספר דגימות: 1

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:45  
שעת הגעה: 16:40

תאריך קליטה: 24/10/19  
תאריך דיגום: 24/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורט  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19109555/1 |             |             |         |         |                      |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                |
|                          | 250.00      |             | 194.00  | mg/L    | שמיים ושומנים        |
|                          | 800         |             | 1,471   | mg O2/L | COD כללי             |
|                          | 430         |             | 234     | mg/L    | כלורידים             |
|                          |             |             | בוצע    |         | סריקת שתי מתכות-ICP  |
|                          | 1.500       |             | < 0.200 | mg/L    | # בורן ICP-B         |
|                          | 230.000     |             | 124.000 | mg/L    | # נתרן ICP-Na        |
|                          | 40.00       |             | 7.60    | mg/L    | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| מיגל                     | 5.00        |             | 3.42    | mg/L    | דטרגנט נוניוני       |
|                          | 10.00       | 6.00        | 6.33    |         | PH-שטח               |
|                          | 400.0       |             | 299.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים    |
|                          |             |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק   |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סוף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                |
|------------|---------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------|
| 20.0       | 0.200               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורן ICP-B         |
| 20.0       | 2.000               | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתרן ICP-Na        |
| 3.7        | 10                  | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי             |
| 5.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | שטח PH               |
| 3.5        | 2.5                 | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים    |
| 9.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אניוני (MBAS) |
| 3.0        |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרגנט נוניוני       |
|            |                     |            |                  | 1       | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | דיגום שפכים - רחוק   |
| 7.0        | 5                   | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | כלורידים             |
|            |                     |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת שתי מתכות-ICP  |
| 20.0       |                     |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM5520 D                                | שמיים ושומנים        |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 14:13

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104445**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: דורות מרכז לשיקום גריאטריה

תאריך דווח: 27/10/19  
מספר דיגום: 1

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 13:30  
שעת הגעה: 15:25

תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דיגום: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דיגום: SO19104445/1 |             |        |         |                    |
|--------------------------|-------------|--------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה  | יחידה   | בדיקה              |
| 800                      |             | 446    | mg O2/L | COD כללי           |
| 400.0                    |             | 63.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 10.00                    | 6.00        | 7.04   |         | PH-שטח             |
| 430                      |             | 151    | mg/L    | כלורידים           |
| 250.00                   |             | 31.00  | mg/L    | שומנים ושומנים     |
|                          |             | בוצע   |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 78.100 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע   |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

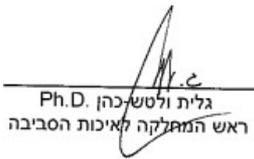
| בידיקה             | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שומנים ושומנים     | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                                |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 9  | הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                                 |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.                                                                                                 |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | י.תונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                           |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 14:57

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104439**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: פאר הקלף בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:55  
שעת הגעה: 15:25

תאריך דוח: 27/10/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19104439/1 |             |           |         |                     |
|--------------------------|-------------|-----------|---------|---------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה     | יחידה   | בדיקה               |
| 10.00                    | 6.00        | 8.09      |         | PH-שטח              |
| 800                      |             | 12        | mg O2/L | COD כללי            |
| 400.0                    |             | < 2.5     | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים   |
|                          | 70%TSS      | < 2.5     | mg/L    | VSS מוצקים נדיפים   |
| 430.00                   |             | 113.00    | mg/L    | כלוריד (IC-ב) CI    |
| 500.000                  |             | 36.100    | mg/L    | סולפאט SO4-2 (IC-ב) |
| 1.0                      |             | לא התגלה* | mg/L    | סולפיד מומס         |
|                          |             | בוצע      |         | סריקת מתכת אחת-ICP  |
| 230.000                  |             | 50.200    | mg/L    | # נתון ICP-Na       |
|                          |             | בוצע      |         | דיגום שפכים - רחוק  |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן             | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                             |
|------------|--------------------|------------|-----------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na                     |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                          |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | שטח PH                            |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים                 |
| 7.3        |                    |            | קובץ התקנת 7387 | 17,9    | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים                 |
|            |                    |            |                 | 1       |                                         | דיגום שפכים - רחוק                |
|            |                    |            |                 |         |                                         | נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות |
| 20.0       | 0.50               | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,36    | SM 4110B                                | כלוריד (IC-ב) CI                  |
| 20.0       | 0.500              | mg/L       | קובץ התקנת 7387 | 1,36    | SM 4110B                                | סולפאט SO4-2 (IC-ב)               |
| 6.0        |                    |            | קובץ התקנת 7387 | 1,9     | SM4500S2-F                              | סולפיד מומס                       |
| 20.0       |                    |            |                 | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכת אחת-ICP                |

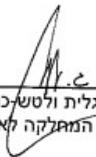
**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                                |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.       |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.       |
| 9  | הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                                 |

\* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                        |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.                                                                                                  |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
גלית ולשטיין Ph.D.  
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*

תאריך הדפסה: 28/10/19  
תאריך אישור: 28/10/19 13:30

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104441**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: צינומטל

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:40  
שעת הגעה: 15:25

תאריך דוח: 28/10/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19104441/1 |             |         |         |                          |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה                    |
| 430                      |             | 99      | mg/L    | כלורידים                 |
| 800                      |             | 488     | mg O2/L | COD כללי                 |
| 400.0                    |             | 109.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים        |
| COD/BOD>4                |             | 43      | mg/L    | BOD כללי                 |
| 10.00                    | 6.00        | 7.72    |         | PH-שטח                   |
| 4.0                      |             | 11.3    |         | יחס COD/BOD              |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק       |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכות- ICP         |
| 0.100                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כסף ICP-Ag             |
| 25.000                   |             | < 1.000 | mg/L    | # אלומיניום ICP-Al       |
| 0.100                    |             | < 0.010 | mg/L    | # ארסן ICP-As            |
| 1.500                    |             | < 0.200 | mg/L    | # בורון ICP-B            |
|                          |             | 0.180   | mg/L    | # בריום ICP-Ba           |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             | 97.200  | mg/L    | # סידן ICP-Ca            |
| 0.100                    |             | < 0.005 | mg/L    | # קדמיום ICP-Cd          |
| 1.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # כרום ICP-Cr            |
| 1.000                    |             | 0.033   | mg/L    | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             | 4.690   | mg/L    | # ברזל ICP-Fe            |
| 0.050                    |             | < 0.025 | mg/L    | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             | 3.240   | mg/L    | # אשלגן ICP-K            |
| 0.300                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             | 25.700  | mg/L    | # מגנזיום ICP-Mg         |
|                          |             | 0.030   | mg/L    | # מנגן ICP-Mn            |
| 0.150                    |             | < 0.005 | mg/L    | # מוליבדן ICP-Mo         |
| 230.000                  |             | 48.700  | mg/L    | # נתרן ICP-Na            |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ניקל ICP-Ni            |
| 15.000                   |             | 0.640   | mg/L    | # זרחן ICP-P             |
| 0.500                    |             | 0.075   | mg/L    | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             | 11.500  | mg/L    | # גופרית ICP-S           |
|                          |             | < 0.025 | mg/L    | # אנטים ICP-Sb           |
| 0.050                    |             | < 0.010 | mg/L    | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             | 12.600  | mg/L    | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
| 2.000                    |             | < 0.025 | mg/L    | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             | 0.450   | mg/L    | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             | 0.030   | mg/L    | # טיטניום ICP-Ti         |
| 0.500                    |             | < 0.025 | mg/L    | # ונדיום ICP-V           |
| 3.000                    |             | 1.490   | mg/L    | # אבץ ICP-Zn             |

**אבטחת איכות**

| % אי דאיות | MRL סף כימות/דיווח | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| 20.0       | 0.050              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| 20.0       | 1.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטים ICP-Sb     |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורון ICP-B      |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל ICP-Fe      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריום ICP-Ba     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni      |

תאריך הדפסה: 28/10/19  
תאריך אישור: 28/10/19 13:30

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104441**

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סך כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה                              |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,37    | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na                      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr                 |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca                      |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צורן) ICP - Si        |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se                    |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb                     |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd                    |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co                     |
| 6.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 5210B                                | BOD כללי                           |
| 3.7        | 10                 | mg O2/L    | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | MERCK KIT SQ                            | COD כללי                           |
| 5.0        |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                             |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 17,9    | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים                  |
|            |                    |            |                  | 1       |                                         | דיגום שפכים - רחוק                 |
|            |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 39      |                                         | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות |
|            |                    |            | קובץ התקנות 7387 | 1,36    | Based on SM 4500 CL-D                   | חץ COD/BOD                         |
| 7.0        | 5                  | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,36    |                                         | כלורידים                           |
| 20.0       |                    |            |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | ICP מתכות-ICP                      |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון הטנק.

**הערות**

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 13/11/19  
תאריך אישור: 13/11/19 09:39

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109004**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: לונדון קמי-רסטו קפה

תאריך דוח: 13/11/19

מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 23/10/19

תאריך דיגום: 23/10/19

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 16:00

| מספר דגימה: SO19109004/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 472.00  | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 800                      |             | 3,935   | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 6.08    |         | PH-שטח             |
| 400.0                    |             | 918.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 430                      |             | 586     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 372.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

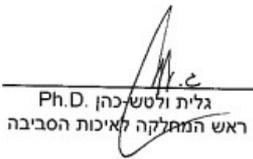
| בידוק              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
Ph.D. גלית ולטש-כהן  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 14:51

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104442**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שופרסל בע"מ- סניף פולג

תאריך דוח: 27/10/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:45  
שעת הגעה: 15:25

| מספר דגימה: SO19104442/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 710.00  | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 400.0                    |             | 1,580.0 | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 800                      |             | 5,700   | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 6.81    |         | PH-שטח             |
| 430                      |             | 633     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 361.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

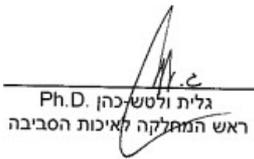
| בידוק              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                               |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 9  | הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                                |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.                                                                                                |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                          |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 12:41

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104432**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 09:55  
שעת הגעה: 15:25

תאריך דוח: 27/10/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19104432/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 75.00   | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 800                      |             | 1,067   | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 6.51    |         | PH-שטח             |
| 400.0                    |             | 187.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 430                      |             | 251     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 140.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

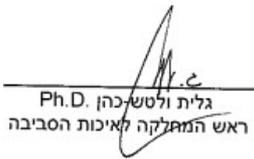
| בידוק              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                               |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.     |
| 9  | הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                              |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.                                                                                                |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
Ph.D. גלית ולטש-כהן  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 07/11/19  
תאריך אישור: 07/11/19 11:10

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109579**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: ח.ב.ר פולג השקעות - שטיפת  
מכונות קניון עיר ימים  
שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:00  
שעת הגעה: 16:40

תאריך דוח: 07/11/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 24/10/19  
תאריך דיגום: 24/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19109579/1 |             |             |         |       |                          |
|--------------------------|-------------|-------------|---------|-------|--------------------------|
| אתר ביצוע                | תקן מקסימום | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה | בדיקה                    |
|                          | 10.00       | 6.00        | 6.40    |       | PH-שטח                   |
|                          | 20.00       |             | < 10.00 | mg/L  | שמן מינרלי               |
|                          |             | 70%TSS      | 1,840.0 | mg/L  | VSS מוצקים נדיפים        |
|                          | 400.0       |             | 5,360.0 | mg/L  | TSS מוצקים מרחפים        |
|                          | 40.00       |             | 129.00  | mg/L  | דטרגנט אניוני (MBAS)     |
| מיגל                     | 5.00        |             | 4.48    | mg/L  | דטרגנט נוניוני           |
|                          |             |             |         |       | דיגום שפכים - רחוק       |
|                          |             |             |         |       | ICP-תכות-בוצע            |
|                          | 0.100       |             | < 0.025 | mg/L  | # כסף ICP-Ag             |
|                          | 25.000      |             | 41.200  | mg/L  | # אלומיניום ICP-Al       |
|                          | 0.100       |             | < 0.010 | mg/L  | # ארסן ICP-As            |
|                          | 1.500       |             | 0.300   | mg/L  | # בורון ICP-B            |
|                          |             |             | 5.060   | mg/L  | # בריום ICP-Ba           |
|                          | 0.500       |             | < 0.025 | mg/L  | # בריליום ICP-Be         |
|                          |             |             | 381.000 | mg/L  | # סידן ICP-Ca            |
|                          | 0.100       |             | < 0.005 | mg/L  | # קדמיום ICP-Cd          |
|                          | 1.000       |             | < 0.025 | mg/L  | # קובלט ICP-Co           |
|                          |             |             | 0.678   | mg/L  | # כרום ICP-Cr            |
|                          | 1.000       |             | 8.822   | mg/L  | # נחושת ICP-Cu           |
|                          |             |             | 185.000 | mg/L  | # ברזל ICP-Fe            |
|                          | 0.050       |             | < 0.025 | mg/L  | # כספית ICP-Hg           |
|                          |             |             | 31.500  | mg/L  | # אשלגן ICP-K            |
|                          | 0.300       |             | 0.060   | mg/L  | # ליתיום ICP-Li          |
|                          |             |             | 77.100  | mg/L  | # מגנזיום ICP-Mg         |
|                          | 1.000       |             | 1.500   | mg/L  | # מנגן ICP-Mn            |
|                          | 0.150       |             | 0.331   | mg/L  | # מוליבדן ICP-Mo         |
|                          | 230.000     |             | 115.000 | mg/L  | # נתרן ICP-Na            |
|                          | 0.500       |             | 0.230   | mg/L  | # ניקל ICP-Ni            |
|                          | 15.000      |             | 9.180   | mg/L  | # זרחן ICP-P             |
|                          | 0.500       |             | 0.139   | mg/L  | # עופרת ICP-Pb           |
|                          |             |             | 49.300  | mg/L  | # גופרית ICP-S           |
|                          |             |             | 0.310   | mg/L  | # אנטימון ICP-Sb         |
|                          | 0.050       |             | < 0.010 | mg/L  | # סלניום ICP-Se          |
|                          |             |             | 92.100  | mg/L  | # סיליקה Si (צורן) - ICP |
|                          | 2.000       |             | 2.420   | mg/L  | # בדיל ICP-Sn            |
|                          |             |             | 1.240   | mg/L  | # סטרונציום ICP-Sr       |
|                          |             |             | 1.780   | mg/L  | # טיטניום ICP-Ti         |
|                          | 0.500       |             | 0.110   | mg/L  | # ונדיום ICP-V           |
|                          | 3.000       |             | 5.510   | mg/L  | # אבץ ICP-Zn             |

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | סף כימות/דיווח MRL | תאור יחידה | תקן              | ביאורים | שיטת בדיקה                              | בדיקה              |
|------------|--------------------|------------|------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------|
| 20.0       | 0.050              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אבץ ICP-Zn       |
| 20.0       | 1.000              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אלומיניום ICP-Al |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אנטימון ICP-Sb   |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ארסן ICP-As      |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # אשלגן ICP-K      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בדיל ICP-Sn      |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בורון ICP-B      |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ברזל ICP-Fe      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריום ICP-Ba     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # בריליום ICP-Be   |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # גופרית ICP-S     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ונדיום ICP-V     |
| 20.0       | 0.200              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # זרחן ICP-P       |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # טיטניום ICP-Ti   |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כסף ICP-Ag       |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כספית ICP-Hg     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # כרום ICP-Cr      |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ליתיום ICP-Li    |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |                  | 1       | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מגנזיום ICP-Mg   |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מוליבדן ICP-Mo   |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # מנגן ICP-Mn      |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נחושת ICP-Cu     |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | קובץ התקנות 7387 | 1,9     | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # ניקל ICP-Ni      |

תאריך הדפסה: 07/11/19  
תאריך אישור: 07/11/19 11:10

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19109579**

**אבטחת איכות**

| % אי ודאות | MRL סף כימות/דיווח | תאור יחידה | תקן  | ביאורים          | שיטת בדיקה                              | בדיקה                    |
|------------|--------------------|------------|------|------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 20.0       | 2.000              | mg/L       | 7387 | קובץ התקנות 1,37 | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # נתון ICP-Na            |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       |      |                  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סטרונציום ICP-Sr       |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |      |                  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סידן ICP-Ca            |
| 20.0       | 2.000              | mg/L       |      |                  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סיליקה Si (צורן) ICP - |
| 20.0       | 0.010              | mg/L       | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # סלניום ICP-Se          |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # עופרת ICP-Pb           |
| 20.0       | 0.005              | mg/L       | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קדמיום ICP-Cd          |
| 20.0       | 0.025              | mg/L       | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | # קובלט ICP-Co           |
| 5.0        |                    |            | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | SM 4500 H+B                             | PH-שטח                   |
| 3.5        | 2.5                | mg/L       | 7387 | קובץ התקנות 17,9 | SM 2540D                                | TSS מוצקים מרחפים        |
| 7.3        |                    |            | 7387 | קובץ התקנות 17,9 | SM 2540E                                | VSS מוצקים נדיפים        |
| 9.0        |                    |            | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | 1.02552.0001 Merck Kit                  | דטרגנט אינוני (MBAS)     |
| 3.0        |                    |            | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | based on Merck Kit 1.01787.0001         | דטרגנט נויני             |
|            |                    |            |      | 1                |                                         | דיגום שפכים - רחוק       |
| 20.0       |                    |            |      | 1                | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | סריקת מתכות ICP          |
| 25.0       |                    |            | 7387 | קובץ התקנות 1,9  | SM5520 F                                | שמן מינרלי               |

**ביאורים לבדיקות**

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 37 לחילופין תקן המקסימום היוני ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***

תאריך הדפסה: 27/10/19  
תאריך אישור: 27/10/19 12:53

מי נתניה (2003) בע"מ  
המחשב 3, ת.ד. 8422, א.ת. ספיר  
נתניה

**תעודת בדיקה SO19104429**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: שופרסל-סנג קניון הדרים

תאריך דווח: 27/10/19  
מספר דגימות: 1

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 09:00  
שעת הגעה: 15:25

תאריך קליטה: 06/10/19  
תאריך דיגום: 06/10/19  
תאור מצב דגימה: מקור  
חומר לבדיקה: שפכים

| מספר דגימה: SO19104429/1 |             |         |         |                    |
|--------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|
| תקן מקסימום              | תקן מינימום | תוצאה   | יחידה   | בדיקה              |
| 250.00                   |             | 62.00   | mg/L    | שמיים ושומנים      |
| 400.0                    |             | 318.0   | mg/L    | TSS מוצקים מרחפים  |
| 800                      |             | 660     | mg O2/L | COD כללי           |
| 10.00                    | 6.00        | 6.88    |         | PH-שטח             |
| 430                      |             | 358     | mg/L    | כלורידים           |
|                          |             | בוצע    |         | סריקת מתכת אחת-ICP |
| 230.000                  |             | 214.000 | mg/L    | # נתון ICP-Na      |
|                          |             | בוצע    |         | דיגום שפכים - רחוק |

**אבטחת איכות**

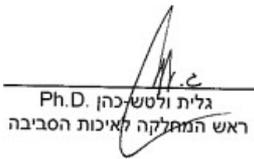
| בידוק              | שיטת בדיקה                              | ביאורים | תקן             | תאור יחידה | סף כימות/דיווח MRL | % אי ודאות |
|--------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| # נתון ICP-Na      | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1,37    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.000              | 20.0       |
| COD כללי           | MERCK KIT SQ                            | 1,9     | קובץ התקנת 7387 | mg O2/L    | 10                 | 3.7        |
| PH-שטח             | SM 4500 H+B                             | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 5.0        |
| TSS מוצקים מרחפים  | SM 2540D                                | 17,9    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 2.5                | 3.5        |
| דיגום שפכים - רחוק | נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות      | 1       |                 |            |                    |            |
| כלורידים           | Based on SM 4500 CL-D                   | 1,36    | קובץ התקנת 7387 | mg/L       | 5                  | 7.0        |
| סריקת מתכת אחת-ICP | USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A | 1       |                 |            |                    | 20.0       |
| שמיים ושומנים      | SM5520 D                                | 1,9     | קובץ התקנת 7387 |            |                    | 20.0       |

**ביאורים לבדיקות**

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)                                |
| 17 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל) |
| 36 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 37 | לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.      |
| 9  | הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.                               |

**הערות**

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| א. | המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. |
| ב. | הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.                                                                  |
| ג. | התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.                                                                                                            |
| ד. | יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.                                                                                         |
| ה. | הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.                                                                                           |
| ו. | הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.                                |
| ז. | התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.                                                                                                 |
| ח. | הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.                                                                                             |
| ט. | הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.                                                                                                  |
| י. | נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)                                                                                                            |

  
גלית ולטש-כהן Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***