



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב  
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 1 מתוך 3

|                    |                                  |                             |   |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| תעודת בדיקה מספר:  | 2019/463                         | הזמנה מספר:                 | 2019/0103   |
| תאריך אישור תעודה: | 07/04/2019                       | תאריך הוצאת תעודה:          | 07/04/2019  |
| תאריך הדיגום:      | 20/03/2019                       | שם הדוגם:                   | אלעד וולברג   |
| תאריך קבלת דגימה:  | 20/03/2019 10:13                 | הדיגום בוצע באחריות המעבדה: | לא  |
| מקום הדיגום:       | ישוב: קריית אונו<br>מחוז תל אביב | לשכה:                       | תל אביב   |
| מזמין בדיקה:       | בני לנגר<br>תאגיד מי אונו        | פקס:                        | 03-5359050  |
|                    |                                  | כתובת:                      | רח' יצחק רבין 43, קריית אונו, מיקוד 55510                                 |
|                    |                                  | דוא"ל:                      | digum-m@mono.org.il   |
| סוגי בדיקה:        | VOC כולל MTBE                    | בדיקות נוספות:              | ערך סכומי יחסי - חומרי הדברה, ערך סכומי יחסי-חומרים אורגניים ממקור תעשיתי |

הדיגום בוצע לפי הנחיות לדיגום מים של משרד הבריאות ובהתאם לנוהל דיגום של יחידה לכימיה של מים מס' TWc302

### דוח תוצאות

| שיטת הבדיקה   | שם מבצע/תאריך <sup>3</sup> | תוצאות       | MRL <sup>2</sup> | ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup> | יחידות | שם פרמטר                     |
|---------------|----------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|
|               |                            | 201903000206 |                  |                               |        |                              |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL         | 0.005            | 0.05                          | מקג/ל  | אתילן דיברומיד               |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL         | 0.03             | 0.3                           | מקג/ל  | 1,2-דיברומו-3-כלורופרפאן     |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL         | 0.1              | 5                             | מקג/ל  | 1,2 דיכלורופרופאן            |
| Default       | UNK                        | 0            |                  | 1.5                           |        | ערך סכומי יחסי - חומרי הדברה |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL         | 0.1              | 300                           | מקג/ל  | אתילבנזן                     |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL         | 0.1              | 5                             | מקג/ל  | בנזן                         |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL         | 0.1              | 10                            | מקג/ל  | 1,1-דיכלורואתילן             |

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד;

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים;

אמות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים.

תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014



## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 2 מתוך 3

|                       |          |                   |
|-----------------------|----------|-------------------|
| הזמנה מספר: 2019/0103 | 2019/463 | תעודת בדיקה מספר: |
|-----------------------|----------|-------------------|

### המשך דוח תוצאות

| שיטת הבדיקה   | שם מבצע/<br>תאריך <sup>3</sup> | תוצאות  | MRL <sup>2</sup> | ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup> | יחידות | שם פרמטר  |
|---------------|--------------------------------|---|------------------|-------------------------------|--------|---|
|               |                                | 201903000206<br>NW00016275<br>באר 3 מי גלם<br>מתקן הפקה |                  |                               |        |   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 50                            | מקג/ל  | ציס 1,2-דיכלורואתילן                              |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 50                            | מקג/ל  | טרנס 1,2-דיכלורואתילן                             |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 4                             | מקג/ל  | 1,2-דיכלורואתאן                                   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 75                            | מקג/ל  | 1,4-דיכלורובנזן                                   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.5              | 5                             | מקג/ל  | דיכלורומאתן                                       |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.05             | 0.5                           | מקג/ל  | ויניל כלוריד                                      |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 700                           | מקג/ל  | טולואן  |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | 2.2   | 0.1              | 10                            | מקג/ל  | טטראכלורואתילן                                    |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 200                           | מקג/ל  | 1,1,1-טריכלורואתאן                                |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 5                             | מקג/ל  | 1,1,2-טריכלורואתן                                 |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 20                            | מקג/ל  | טריכלורואתילן                                     |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 70                            | מקג/ל  | 1,2,4-טריכלורובנזן                                |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 80                            | מקג/ל  | כלורופורם   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 600                           | מקג/ל  | 1,2-דיכלורובנזן                                   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 100                           | מקג/ל  | מונוכלורובנזן                                     |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 50                            | מקג/ל  | סטירן   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 4                             | מקג/ל  | פחמן טטראכלוריד                                   |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין                 | <MRL  | 0.1              | 500                           | מקג/ל  | קסילן   |
| Default       | UNK                            | 0.22  |                  | 1.5                           |        | ערך סכומי<br>'חסי-חומרים אורגניים<br>ממקור תעשיתי |

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד;

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים;

אמות המידה של המעבדה מכוללים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים.

תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב  
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 3 מתוך 3

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| הזמנה מספר: 2019/0103 | תעודת בדיקה מספר: 2019/463 |
|-----------------------|----------------------------|

### המשך דוח תוצאות

| שיטת הבדיקה   | שם מבצע/תאריך <sup>3</sup> | תוצאות                                  | MRL <sup>2</sup> | ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup> | יחידות | שם פרמטר                   |
|---------------|----------------------------|---|------------------|-------------------------------|--------|----------------------------|
|               |                            | 201903000206                            |                  |                               |        |                            |
|               |                            | NW00016275<br>באר 3 מי גלם<br>מתקן הפקה |                  |                               |        |                            |
| EPA 524.2 VOC | ויקטוריה פרלין             | <MRL                                    | 0.0001           | 0.04                          | מג/ל   | מתיל טרט בוטיל אתר<br>MTBE |

1. הריכוז המרבי המותר- על פי תקנות בריאות העם בהתאם לסוג המים הנבדקים - המהדורה העדכנית ביותר.
2. MRL - Minimum Reporting Level - סף דיווח מעבדתי
3. תאריך ביצוע הבדיקה יימסר על פי בקשת הלקוח

#### משרד הבריאות

מעבדה לבריאות הציבור  
על שם ד"ר א. פליכס  
ת.ד. 8255, תיא, מיקוד 61082  
טל': 03-5158686

חותמת מעבדה

חתימת מאשר

\*\*\* סוף תעודה \*\*\*

שם מאשר: ויקטוריה פרלין

תפקיד: עובדת מעבדה

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד; יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים; אמות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים. תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014