

### תעודת בדיקה מס': 379111

#### Final Report

| פרטי הלקוח            | איש קשר            |
|-----------------------|--------------------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם: ניר כהן        |
| כתובת: נווה זוהר      | טלפון: 086688890   |
| עיר: דוד              | סלולרי: 0506444452 |
| מיקוד:                | פקס:               |

| הזמנת עבודה: | מועד הגעת הדגימות   | מס' טופס הנטילה    | דגם ע"י                              |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|
| W310817-0961 | 25/09/2017 13:30:00 | הזמנת עבודה בקטוכם | מאור טרבס דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות |

| תיאור הדוגמה:                    | מועד דיגום:      | מספר הדוגמה: |
|----------------------------------|------------------|--------------|
| ביה"ס שדה עין גדי-ד.אקראי שפכים  | 25/09/2017 11:30 | 496332       |
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | הערת תקן: 112    |              |

| הערות | שיטה  | *LOQ   | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה  | בדיקה                            |
|-------|---|--------|------------|-----------|--------|----------------------------------|
| (1)   | SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G | <0.5   | mg/L       |           | 450.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD          |
| (1)   | SM 4500 CI-B  |        | mg/L       | ≤ 430     | 115.00 | כלורידים                         |
| (1)   | In house procedure;Based on: SM 5220D                                   |        | mg/L       | ≤ 800     | 790    | צריכת חמצן כימית-COD             |
| (1)   | SM 2510B  |        | μS/cm      |           | 930    | מוליכות חשמלית בשטח              |
| (1)   | SM 3120B  | <0.300 | mg/L       | ≤ 1.5     | <0.300 | סריקת מתכות חלקית                |
| (1)   |   | <1.000 | mg/L       | ≤ 230     | 42.356 | בורון 2/(B)<br>נתרן 3/(Na)       |
| (1)   | SM 5540C  |        | mg/L       | ≤ 40      | 3.30   | דטרגנטים אניונים                 |
| (1)   | SM 4500 H+B   |        | pH units   | 6 ≤ ≤ 10  | 7.70   | בשטח (pH) הגבה                   |
| (1)   | SM 2540D  | <5     | mg/L       | ≤ 400     | 7      | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |

הערות לדוגמה: בורון, נתרן

• הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).

| הערות  | שיטה         | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה  | בדיקה             |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|-------------------|
| (2)(1) | SM 4500 CI-B |      | mg/L       | ≤ 400     | 107.00 | כלורידים          |
| (2)(1) | SM 3120B     | <0.5 | mg/L       |           | 53.336 | סריקת מתכות חלקית |
| (2)(1) |              |      |            |           |        | נתרן 3/(Na)       |

הערות לדוגמה: נתרן

• הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגיונלה במערכות מים

הערות

• התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.

• האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.

- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
  - אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
  - LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
  - מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
  - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
  - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
  - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
  - מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
  - השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
  - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
  - חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
  - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
  - הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager  
 Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
 Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -