

## תעודת בדיקה: 807406

### Final Report

| פרטי הלקוח            | איש קשר |
|-----------------------|---------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם:     |
| כתובת: נווה זוהר      | טלפון:  |
| עיר: סדום             | סלולרי: |
| מיקוד:                | פקס:    |

| הזמנת עבודה: D090521-0059-15 | אתר דיגום:             | עין גדי - מים מינרליים |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| מס' טופס הנטילה              | הזמנת עבודה בקטוכם     | מועד הגעת הדגימות      |
| דגם ע"י                      | רותם קליין-דוגם בקטוכם | 22/06/2021 15:00:00    |

| תיאור הדגימה:              | דיגום אקראי שפכים-עין גדי מים מינרליים | מספר הדגימה: 1177555            |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: | מקורר                                  | מועד דיגום: 22/06/2021 12:20:00 |
| 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       |            | 19.00  | צריכת חמצן ביוכימית-BOD                                  |
| (1)   | SM 4500 Cl-B  |       | mg/L       | X ≤ 430    | 98.00  | כלורידים   |
| (1)   | In house procedure;Based on: SM 5220D                                   | <35   | mg/L       | X ≤ 800    | 110.00 | צריכת חמצן כימית-COD                                     |
|       |   |       | -          | X ≤ 4      | 5.79   | יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)                                  |
| (1)   | SM 2510B  |       | µS/cm      |            | 748.50 | מוליכות חשמלית   |
| (1)   | SM 5520B  | <5    | mg/L       | X ≤ 250    | <5     | שמונים ושמונים גרבימטרית                                 |
| (1)   | SM 3120B  |       |            |            |        | בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן (Na) 1/ |
| (1)   | SM 5540C  | <0.05 | mg/L       | X ≤ 40     | 0.06   | דטרגנטים אניונים   |
| (1)   | SM 4500 H+B   |       | pH units   | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.49   | בשטח (pH) הגבה   |
| (1)   | In house procedure;Based on kit procedures                              | <0.1  | mg/L       | X ≤ 15     | <0.1   | זרחן כ-P בקיט  |
| (1)   | SM 4500 NorgB   | <0.1  | mg/L       | X ≤ 50     | 1.91   | חנקן קילדהל כ-N  |
| (1)   | SM 2540D  | <5    | mg/L       | X ≤ 400    | <5     | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)                         |

הערות

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

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

## תעודת בדיקה: 807406

### Final Report

| פרטי הלקוח            | איש קשר |
|-----------------------|---------|
| שם: מועצה איזורית תמר | שם:     |
| כתובת: נווה זוהר      | טלפון:  |
| עיר: סדום             | סלולרי: |
| מיקוד:                | פקס:    |

| הזמנת עבודה: D090521-0059-15 | אתר דיגום:             | עין גדי - מים מינרליים |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| מס' טופס הנטילה              | הזמנת עבודה בקטוכם     | מועד הגעת הדגימות      |
| דגם ע"י                      | רותם קליין-דוגם בקטוכם | 22/06/2021 15:00:00    |

| תיאור הדגימה:   | דיגום אקראי מי רשת-עין גדי מים מינרליים | מספר הדגימה: 1177556            |            |      |              |        |
|---|---|---------------------------------|------------|------|--------------|--------|
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה:  | מקורר                                   | מועד דיגום: 22/06/2021 12:20:00 |            |      |              |        |
| הערת תקן: 325   |   |                                 |            |      |              |        |
| בדיקה   | תוצאה                                   | תחום מותר                       | יחידת מידה | *LOQ | שיטה         | הערות  |
| כלורידים  | 99.00                                   | X ≤ 400                         | mg/L       |      | SM 4500 Cl-B | (1)(2) |
| בדיקת נתרן - ICP-<br>בספקטרופוטומטר (סריקת<br>מתכות<br>נתרן (Na)) | 51.751                                  |                                 | mg/L       |      | SM 3120B     |        |

#### 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 ועקבים 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.
- 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
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

**Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager**

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**Sara Grossman Enviro department consultant**

**- סוף תעודה -**