



תעודת בדיקה: 1325513

Final Report

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

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| הזמנת עבודה: D310326-0089 | אתר דיגום: | עין גדי - מים מינרליים |
| דוגם: | מועד הגעת הדגימות | 11/05/2026 14:45:00 |
| רוטם קליין | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| תיאור הדגימה: | דיגום אקראי שפכים עין גדי מים מינרליים | מספר הדגימה: 2061820 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: | מקורר | מועד דיגום: 11/05/2026 09:00:00 |
| הערת תקן: | 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|--|------|------------|------------|----------|----------------------------------|
| (1) | SM 4500Cl- E | 2 | mg/L | X ≤ 430 | 126.10 | כלורידים |
| (1) | In house procedure; Based on: SM 5220D | 35 | mg/L | X ≤ 800 | 132.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 2510B | 1 | µS/cm | | 954.90 | מוליכות חשמלית |
| (1) | SM 5520B | 5 | mg/L | X ≤ 250 | <LOQ [5] | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | 1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 105.076 | סריקת מתכות-נתרן |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.58 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | Based on: SM 4500-P E (Merck kit) | 0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 1.14 | זרחן כ-P בקיט |
| (1) | SM 4500 NorgB | 0.1 | mg/L | X ≤ 50 | 16.13 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 15.0 | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |

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

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
 - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
 - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
 - 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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
 - התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות.
 - 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.
 - חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י**

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה: 1325513

Final Report

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

| | |
|----------------------------------|---|
| הזמנת עבודה: D310326-0089 | אתר דיגום: עין גדי - מים מינרליים |
| דוגם: רותם קליין | מועד הגעת הדגימות: 11/05/2026 14:45:00 |
| דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | |

| | |
|--|--|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת עין גדי מים מינרליים | מספר הדגימה: 2061821 |
| תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/05/2026 09:00:00 |
| הערת תקן: 325 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|--------|--------------|------|------------|-----------|--------|------------------|
| (1) | SM 4500Cl- E | 2 | mg/L | X ≤ 400 | 115.91 | כלורידים |
| | SM 2510B | 1 | µS/cm | | 873.00 | מוליכות חשמלית |
| (1)(2) | SM 3120B | | mg/L | | 63.151 | סריקת מתכות-נתרן |

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

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
- 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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות.
- 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.
- 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

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -