

תעודת בדיקה: 986056

Final Report

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

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| הזמנת עבודה: D081222-0006-3 | אתר דיגום: קיבוץ עין גדי | מועד הגעת הדגימות: 12/12/2022 13:40:00 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | |

דיגום: רותם קליין דיגום מוכר על ידי משרד הבריאות

| | |
|--|--|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים קיבוץ עין גדי | מספר הדגימה: 1479460 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 12/12/2022 09:10:00 |
| 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 | | 183.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 430 | 536.02 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | 35 | mg/L | X ≤ 800 | 408.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| (1) | SM 5520B | 5 | mg/L | X ≤ 250 | 104.50 | שמנים ושומנים גרבימטרית |
| (1) | SM 3120B | <1.0 | mg/L | X ≤ 230 | 96.173 | סריקת מתכות-נתרן |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.60 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | Based on: SM 4500-P E (Merck kit) | 0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 7.78 | זרחן כ-P בקיט |
| (1) | SM 4500 NorgB | 0.1 | mg/L | X ≤ 50 | 53.63 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 205.0 | מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) |
| (1) | SM 2540E | 5 | mg/L | | <LOQ [5] | מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ |
| (1) | SM 2540E | | mg/L | | 205 | מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים) |

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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן.
- 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

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 986056

Final Report

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

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| הזמנת עבודה: D081222-0006-3 | אתר דיגום: קיבוץ עין גדי | מועד הגעת הדגימות: 12/12/2022 13:40:00 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | מועד הגעת הדגימות |

| דוגם: רותם קליין | דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות | | | | | |
|---|--|-----------|------------|------|--------------|--------|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת קיבוץ עין גדי | מספר הדגימה: 1479475 | | | | | |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 12/12/2022 09:10:00 | | | | | |
| הערת תקן: 325 | | | | | | |
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 106.85 | X ≤ 400 | mg/L | 2 | SM 4500Cl- E | (1) |
| סריקת מתכות-נתרן | 69.583 | | mg/L | | SM 3120B | (1)(2) |

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.
- $LOQ = MRL$: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפירטי התקן.
- 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 לגיונלה במערכות מים

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader