

תעודת בדיקה: 1111058

Final Report

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

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| הזמנת עבודה: D100324-0003-2 | אתר דיגום: אהבה בע"מ | מועד הגעת הדגימות: 11/03/2024 14:30:28 |
| מס' טופס הנטילה | הזמנת עבודה בקטוכם | מועד דיוגום: 11/03/2024 09:20:00 |
| מעבדה חיצונית לחיאני | מספר הדגימה: 1695615 | הערת תקן: 112 |

| | |
|---|---|
| תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים מפעל אהבה בע"מ | מספר הדגימה: 1695615 |
| תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר | מועד דיוגום: 11/03/2024 09:20:00 |

| 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 | | 496.00 | צריכת חמצן ביוכימית-BOD |
| (1) | SM 4500CI- E | 2 | mg/L | X ≤ 430 | 113.50 | כלורידים |
| (1) | In house procedure;Based on: SM 5220D | 35 | mg/L | X ≤ 800 | 1310.00 | צריכת חמצן כימית-COD |
| | | | - | | ראה נספח | DOX מעבדה חיצונית |
| (1) | SM 3120B | | mg/L | | <0.200 | סריקת מתכות- בורון |
| (1) | SM 5520F [2] | 5 | mg/L | X ≤ 20 | <LOQ [5] | (פחמימנים (שמן מינרלי |
| (1) | SM 4500 H+B | | pH units | 6 ≤ X ≤ 10 | 7.52 | בשטח (pH) הגבה |
| (1) | Based on: SM 4500-P E (Merck kit) | 0.1 | mg/L | X ≤ 15 | 1.29 | זרחן כ- P בקיט |
| (1) | SM 4500 NorgB | 0.1 | mg/L | X ≤ 50 | 2.59 | חנקן קילדהל כ-N |
| (1) | SM 2540D | 5 | mg/L | X ≤ 400 | 210.0 | 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 | | 210.0 | 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 VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 1111058

Final Report

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

| הזמנת עבודה: D100324-0003-2 | אתר דיגום: אהבה בע"מ |
|-----------------------------|----------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| הזמנת עבודה בקטוכם | 11/03/2024 14:30:28 |
| מעבדה חיצונית לחיאני | מועד הגעת הדגימות |
| מס' מילוי: 1000007567 | מספר הדגימה: 1695634 |

| תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת מפעל אהבה בע"מ | מספר הדגימה: 1695634 | | | | | |
|---|---------------------------------|-----------|------------|------|--------------|--------|
| תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר | מועד דיגום: 11/03/2024 09:20:00 | | | | | |
| הערת תקן: 325 | | | | | | |
| בדיקה | תוצאה | תחום מותר | יחידת מידה | *LOQ | שיטה | הערות |
| כלורידים | 96.79 | X ≤ 400 | mg/L | 2 | SM 4500Cl- E | (1) |
| סריקת מתכות- בורן | 0.100 | | mg/L | | SM 3120B | (1)(2) |

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה 12/3/24 14:36

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"
- 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 VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

