

תעודת בדיקה מס': 500645

Final Report

| פרטי הלקוח | איש קשר |
|-------------------------------|-------------------|
| שם: מכון למיקרוביולוגיה מזון | שם: אסתי |
| כתובת: דרך השלום 9 - ת.ד. 291 | טלפון: 04-8207587 |
| עיר: חיפה | סלולרי: |
| מיקוד: 36601 | פקס: 04-8210702 |

| הזמנת עבודה: W300918-0753-3 | |
|-----------------------------|---------------------|
| מס' טופס הנטילה | מועד הגעת הדגימות |
| טופס נטילה של הלקוח | 22/10/2018 18:10:00 |
| דוגם מוסמך | |

| תיאור הדוגמה: שפכים 18-232440.001 | | מספר הדוגמה: 704526 | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר | מועד דיגום: 21/10/2018 | הערת תקן: 112 | |

| הערות | שיטה | *LOQ | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה | בדיקה |
|-------|----------|--------|------------|-----------|---------|--------------------|
| (1) | SM 3120B | | | | | סריקת מתכות |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.050 | כסף 1/(Ag) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 25 | 0.538 | אלומיניום 3/(Al) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.050 | ארסן 2/(As) |
| (1) | | <0.300 | mg/L | X ≤ 1.5 | <0.300 | בורון 2/(B) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | | <0.030 | באריום 1/(Ba) |
| (1) | | <0.010 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.010 | בריליום 1/(Be) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | | 48.090 | סידן 3/(Ca) |
| (1) | | <0.010 | mg/L | X ≤ 0.1 | <0.010 | קדמיום 2/(Cd) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | <0.030 | קובלט 1/(Co) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | | <0.030 | כרום 1/(Cr) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | <0.030 | נחושת 1/(Cu) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | | 0.187 | ברזל 1/(Fe) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.05 | <0.050 | כספית 1/(Hg) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | | 356.614 | אשלגן 2/(K) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.3 | <0.050 | ליתיום 2/(Li) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | | 17.582 | מגנזיום 2/(Mg) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | X ≤ 1 | <0.030 | מנגן 2/(Mn) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | X ≤ 0.15 | <0.030 | מוליבדן 1/(Mo) |
| (1) | | <1.000 | mg/L | X ≤ 230 | 72.928 | נתרן 1/(Na) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | ניקל 1/(Ni) |
| (1) | | <0.500 | mg/L | X ≤ 15 | 1.141 | זרחן 2/(P) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.5 | <0.050 | עופרת 2/(Pb) |
| (1) | | <0.500 | mg/L | | 45.599 | גופרית 3/(S) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | | <0.050 | אנטימון 1/(Sb) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 0.05 | <0.050 | סלניום 1/(Se) |
| (1) | | | mg/L | | 4.946 | צורן 2/(Si) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | X ≤ 2 | <0.050 | בדיל 1/(Sn) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | | 0.125 | סטרונציום 2/(Sr) |

| | | | | | | |
|-----|--|--------|------|--------------|--------|----------------|
| (1) | | <0.050 | mg/L | | <0.050 | טיטניום 2/(Ti) |
| (1) | | <0.030 | mg/L | | <0.030 | תליום 1/(Ti) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | $X \leq 0.5$ | <0.050 | ונדיום 1/(V) |
| | | | mg/L | | <0.500 | טונגסטן 1/(W) |
| (1) | | <0.050 | mg/L | $X \leq 3$ | 0.088 | אבץ 2/(Zn) |

הערות לדוגמה:

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

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -