



## תעודת בדיקה: 1326246

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: מועצה איזורית תמר	שם: אבי כהן
כתובת: נווה זוהר	טלפון:
עיר: סדום	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה: D310326-0073</b>	<b>אתר דיגום:</b>
פרוייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל	מועד הגעת הדגימות
13/05/2026 15:00:00	13/05/2026 15:00:00
<b>דוגם:</b>	<b>רותם קליין</b>
דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	

<b>תיאור הדגימה:</b>	<b>דיגום אקראי שפכים פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל</b>
<b>מספר הדגימה:</b>	<b>2061747</b>
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b>	<b>מקורר</b>
<b>מועד דיגום:</b>	<b>13/05/2026 09:25:00</b>
<b>הערת תקן:</b>	<b>112</b>

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		99.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	301.51	כלורידים
(1)	In house procedure; Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	217.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	34.50	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.627	סריקת מתכות- בורן
(1)	SM 3120B	1.0	mg/L	X ≤ 230	154.583	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	1.70	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.47	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	96.0	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**

Itzik Gatenio Enviro department lab manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -



## תעודת בדיקה: 1326246

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה: D310326-0073</b>	<b>אתר דיגום:</b> פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל	<b>מועד הגעת הדגימות:</b> 13/05/2026 15:00:00
<b>דוגם:</b> רותם קליין	<b>דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות</b>	

<b>תיאור הדגימה:</b> דיגום אקראי מי רשת פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל	<b>מספר הדגימה:</b> 2061748
<b>תנאי שמירת הדגימה והובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 13/05/2026 09:25:00
<b>הערת תקן:</b> 325	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 400	186.59	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.591	סריקת מתכות- בורון
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		96.242	סריקת מתכות-נתרן

הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה 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 "בַּקְטוֹכֵם" 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

**Itzik Gatenio Enviro department lab manager**

**Nazi Botershvili Environment department team leader**

**- סוף תעודה -**