



תעודת בדיקה: 1359527

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מועצה איזורית תמר	שם: מאור אזולאי
כתובת: נווה זוהר	טלפון: 086688890
עיר: סדום	סלולרי: 0508873799
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D130826-0054	אתר דיגום: פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל
דוגם: נוראל צ'וז'י	מועד הגעת הדגימות: 19/08/2026 14:20:00
	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל						
מספר הדגימה: 2127153						
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מועד דיגום: 19/08/2026 09:38:00						
הערת תקן: 112						
בדיקה		תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה
הערות						
צריכת חמצן ביוכימית-BOD		171.00		mg/L	0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G
כלורידים		263.51	X≤ 430	mg/L	2	SM 4500Cl- E
צריכת חמצן כימית-COD		405.00	X≤ 800	mg/L	35	In house procedure;Based on: SM 5220D
שמיים ושומנים גרבימטרית		84.00	X≤ 250	mg/L	5	SM 5520B
סריקת מתכות- בורון		0.347		mg/L		SM 3120B
סריקת מתכות-נתרן		74.672	X≤ 230	mg/L	1.0	SM 3120B
דטרגנטים אניונים		2.90	X≤ 40	mg/L	0.05	SM 5540C
בשטח (pH) הגבה		8.06	6 ≤X ≤ 10	pH units		SM 4500 H+B
מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)		90.0	X≤ 400	mg/L	5	SM 2540D

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 מכלילי 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

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה: 1359527

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מועצה איזורית תמר	שם:	מאור אזולאי
כתובת:	נווה זוהר	טלפון:	086688890
עיר:	סדום	סלולרי:	0508873799
מיקוד:		פקס:	

הזמנת עבודה:	D130826-0054	אתר דיגום:	פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל
דוגם:	נוראל צ'ז'וי	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	מועד הגעת הדגימות
			19/08/2026 14:20:00

תיאור הדגימה:		דיגום אקראי מי רשת פרייד ים המלח בע"מ - מלון דניאל		מספר הדגימה: 2127154		
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:		מועד דיגום:		19/08/2026 09:38:00		
		הערת תקן:		325		
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	57.92	X≤ 400	mg/L	2	SM 4500Cl- E	(1)
סריקת מתכות- בורון	0.248		mg/L		SM 3120B	(1)(2)
סריקת מתכות-נתרן	36.206		mg/L		SM 3120B	(1)(2)

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

- התוצאות מתייחסות לפרט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפרט, 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

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -