



תעודת בדיקה: 1243506

Final Report

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

הזמנת עבודה: D090625-0167	אתר דיגום: מלון ישרוטל נבו
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	23/07/2025 14:10:00
תוצאות חיצוניות קליין	משרד הבריאות
מס' 1000751504	מס' 1911839

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל נבו	מספר הדגימה: 1911839
תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 23/07/2025 09:45:00
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		439.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	223.96	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1477.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	126.00	שומנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		<0.200	סריקת מתכות- בורן
(1)	SM 3120B	1.0	mg/L	X ≤ 230	277.480	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	3.95	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.39	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	328.0	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.
 - מעבדות "בקטוכם" מוסמכות 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**

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -



תעודת בדיקה: 1243506

Final Report

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

הזמנת עבודה: D090625-0167	אתר דיגום: מלון ישרוטל נבו
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות : 23/07/2025 14:10:00
תוצאות חיצוניות קליין	הזמנת עבודה בקטוכם
1911840	משרד הבריאות

תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת מלון ישרוטל נבו	מספר הדגימה: 1911840
תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 23/07/2025 09:45:00
הערת תקן: 325	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 400	188.38	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.424	סריקת מתכות- בורון
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		22.707	סריקת מתכות-נתרן

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

A Tamar Holdings Company

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	מועצה איזורית תמר	שם:	C אבי כהן
כתובת:	נווה זוהר	טלפון:	-
עיר:	סדום	סולרית:	-
מיקוד:		מייל:	avicohen@ma-tamar.co.il

פרטי הזמנה

הזמנת עבודה: **D090625-0167** אתר דיגום: מלון ישרוטל נבו

תאריך ושעת הדיגום/האוסף: 23/7/25 9:45

דיגום מוכר ע"י מטבח הבריאות (סמן ב-X) כן לא

טמפרטורה בעת קבלת הדגימה/ות מהלקוח (סמן ב-X) קפוא מקורר אופפת חם

תנאי שמירת הדגימה/ות מאז הדיגום (סמן ב-X) קירור פסיבי (צידינית) קירור אקטיבי (מקרר) לא בקירור

שם הדוגם/האוסף: מתן

חתימת הדוגם/האוסף: [Signature]

תיאור הדגימה: **דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל נבו** מספר דגימה: **1911839**

אופן הקיבוע: H₂SO₄ HNO₃ AlCl₃+NaOH (6N) + Zinc Acetate+NaOH (6N) HCl Alkaline Iodide + MNSO₄

כמות וסוג הכלים

פלסטיק 1 ליטר פלסטיק 0.5 ליטר גריקון בקבוק זכוכית חום סולפיד/סולפיד מומס

בקבוק סטרילי כוסית סטרילית וייל צנצנת פלסטיק/זכוכית אריזת מוצר סובב

בקבוק זכוכית פלסטיק 250 מ"ל אחר

תאור בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידות	הערות
צריכת חמצן ביוכימית-BODt			mg/L	
סריקת מתכות- בורון			mg/L	
סריקת מתכות-נתרן			mg/L	
דטרגנטים אניונים			mg/L	
דיגום אקראי			mg/L	
בשטח (pH) הגבה	6.33	6.00 ≤ Result ≤ 10.00	pH units	
כלורידים			mg/L	
(מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ) (בשפכים)			mg/L	
TSS at 105°C			mg/L	
צריכת חמצן כימית-CODt			mg/L	
שומנים ושומנים גרבימטרית			mg/L	
Fats and oils			mg/L	

7 x 2 x 0

1911840 -



מספר דגימה:

תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת מלון ירוטל נבו

H₂SO₄

HNO₃

AlCl₃+NaOH (6N) + Zinc Acetate+NaOH (6N)

אופן הקיבוע:

HCl

Alkaline Iodide + MNSO₄

כמות וסוג הכלים

פלסטיק 1 ליטר פלסטיק 0.5 ליטר ג'ריקן בקבוק זכוכית חום סולפידי/סולפידי מומס
 בקבוק סטרילי כוסית סטרילית זייל צנצנת פלסטיק/זכוכית אריזת מוצר סובב
 בקבוק זכוכית פלסטיק 250 מ"ל אחר

תאור בדיקה תוצאה תחום מותר יחידות הערות

תאור בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידות	הערות
סריקת מתכות- בורון	B		mg/L	
סריקת מתכות-נתרן	Na		mg/L	
כלורידים	Chloride		mg/L	

240

שם הלקוח: _____ ת.ז: _____ חתימה: _____

לתשומת לב הלקוח

הדו"ח לא יוכר ע"י משרד הבריאות אם הדוגם אינו מוכר ע"י משרד הבריאות.
 הדו"ח לא יוכר ע"י משרד הבריאות אם דגימות מים לבדיקות מיקרוביאליות לא נשמרות בקירור ולא משונעות אל המעבדה בתוך 6 שעות מעת הדיגום (במקרים חריגים ובאישור בלבד, הדוגמאות תתקבלנה עד 24 שעות מעת הדיגום).
 הבדיקה המיקרוביולוגית לא תוכר ע"י משרד הבריאות אם לא נלקחה בבקבוקים סטריליים המיועדים לדיגום.
 שעת הדיגום הינה על פי בקשת הלקוח.
 זיהוי נקודת הדיגום באופן חד ערכי הינו באחריות הלקוח.

