

תעודת בדיקה: 1207845

Final Report

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

הזמנת עבודה: D240225-0106	אתר דיגום: מלון ישרוטל נבו
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות: 12/03/2025 15:30:00
טופס: נטילה ולקוח ליי	הזמנת עבודה בקטוכם
	מס' משד הבריאות: 0000743023

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל נבו	מספר הדגימה: 1857180
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 12/03/2025 10:00:00
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		403.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 430	313.64	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1623.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	222.50	שמיים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B		mg/L		0.503	סריקת מתכות- בורן
(1)	SM 3120B	1.0	mg/L	X ≤ 230	153.438	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 5540C	0.05	mg/L	X ≤ 40	3.65	דטרגנטים אניונים
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.40	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	336.0	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**

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 1207845

Final Report

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

הזמנת עבודה: D240225-0106	אתר דיגום: מלון ישרוטל נבו
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות 12/03/2025 15:30:00
טופס נטילה ולקוח לידן	הזמנת עבודה בקטוכם
	משרד הבריאות

תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת מלון ישרוטל נבו	מספר הדגימה: 1857181
תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 12/03/2025 10:00:00
הערת תקן: 325	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500CI- E	2	mg/L	X ≤ 400	168.37	כלורידים
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		0.528	סריקת מתכות- בורון
(1)(2)	SM 3120B		mg/L		98.455	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 "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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Lush Cernes VP Labs

Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -

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

פרטי הזמנה

הזמנת עבודה: **D240225-0106** אתר דיגום: מלון ישרוטל נבו

תאריך ושעת הדיגום/האיסוף: 12/3/25 10:00
דוגם מוכר ע"י משרד 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: ר/מ
חתימת הדוגם/האוסף:

1857180 -



מספר דגימה:

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים מלון ישרוטל נבו

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

תאור בדיקה **תוצאה** **תחום מותר** **יחידות** **הערות**

שטח שטח	mg/L			צריכת חמצן ביוכימית-BODt
	mg/L			סריקת מתכות- בורון
	mg/L			סריקת מתכות-נתרן
	mg/L			דטרגנטים אניונים
				דיגום אקראי
	pH units	6.00 ≤ Result ≤ 10.00	0.40	בשטח (pH) הגבה
	mg/L			כלורידים
	mg/L			Chloride (מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים) TSS at 105°C
	mg/L			צריכת חמצן כימית-CODt
mg/L			שמנים ושומנים גרבימטרית	
			Fats and oils	

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג


טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

טוקעט זענען אריבער מיט יארענע אפאדע סעקטענען, וויג

תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת מלון ישרוטל נבו מספר דגימה: * 1857181- 

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 ג'ריקן בקבוק זכוכית חום סולפייד/סולפייד מומס
 בקבוק סטרילי כוסית סטרילית וייל צנצנת פלסטיק/זכוכית אריזת מוצר סווב
 בקבוק זכוכית פלסטיק 250 מ"ל אחר _____

R-10

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

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

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 הדגיגום (במקרים חריגים ובאישור בלבד, הדוגמאות תתקבלנה עד 24 שעות מעת הדגיגום).
 הבדיקה המיקרוביולוגית לא תוכר ע"י משרד הבריאות אם לא נלקחה בבקבוקים סטריליים המיועדים לדגיגום.
 שעת הדגיגום הינה על פי בקשת הלקוח.
 זיהוי נקודת הדגיגום באופן חד ערכי הינו באחריות הלקוח.

תוקף מורחב ויש להגיש את הפורמט מוגדל וחדש.

תוקף משלב 6. להגיש מוגדל חדש

מוגדל מידעוויט סיילוטס סיגובלבט טקלז אל מא מואלבט דמש י"א לאו אל מואלבטלבט טקלזט

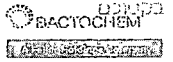
(מוגדל משט מושמ 42 גמ טקלזטט מואמאומט 'דלבט לומיאבו סיגלט סרלבט) מוגדל משט

מושמ 9 לומט טרבטט לא מושומט אלו לומלבט מושמט אל מואלבטלבט מוגדל סיגט מושמט מא מואלבט דמש י"א לאו אל מוגדל

מוגדל דמש י"א לאו ויא סאומט מא מואלבט דמש י"א לאו אל מוגדל

תוקף דל מושמט

סאומט מושמט

הוראה מס': F-1106	עמוד 2 מתוך 3	שם מחלקה טופס טופס נטילת דגימה - בקטוכם בע"מ	
גרסא: Ver. 05	מחליף מסמך: F-1106 Ver.04		קשור למסמך: n.a

1A) 86

ג' 15/11 18571780	אופן הודעה למפעל, למי נמסרה ושעת המסירה
שם/ מספר דגימה	שם/תג נקודת הדיגום
תעלה/שוחה/ברז/אחר-יש לפרט	תאור נקודת הדיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)
תיק מפעל/יועץ/ציג תאגיד/ציג מפעל	אופן זיהוי שוחת דיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)
שפכים/קולחים/תמלחת/אחר-יש לפרט	סוג הדגימה (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)
חטף/מורכב, יש לפרט-דיגמה מורכבת לפי ספיקה/זמן ומשך הדיגום	סוג הדיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)
כוסית דיגום/משאבה/אחר	אמצעי דיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)
<input checked="" type="checkbox"/> בוצע שטיפה	שטיפת כלי דיגום (לסמן <input checked="" type="checkbox"/>)
pH: 6.40	תוצאות מדידת בדיקות שטח
<input type="checkbox"/> בוצע ניקוי אלקטורה ואימות דיוק מול תמיסת כיול ובדיקה חוזרת	במקרה של תוצאת שטח חריגה במכשיר שדה (לסמן <input checked="" type="checkbox"/>)
	תוצאת בדיקה חוזרת במידה ונעשתה
רג	שם וחתימה הדוגם
	הערות נוספות במידה ויש
<input type="checkbox"/>	לא בוצע צילום מאחר ולא היה מלווה מטעם הלקוח (לסמן <input checked="" type="checkbox"/>)
לכול העברה (משמורת) עד הגעת הדגימה למעבדה המבצעת את האנליזות, יש לפרט את הבאים:	
	תאריכים ושעות בהם הדגימה עברה מיד ליד
	שמות וחתימות של כול אדם הנושא ברשותו את הדגימה מרגע נטילתה
מקורר/לא/מקורר, רישום טמפ' תא קירור בסיום השינוע	תנאי שמירת הדגימה בעת כול המשמורת (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)
13:55 12/3	תאריך ושעת קבלה למעבדה המבצעת את האנליזות+מספר הדגימה במעבדה+שם וחתימת איש הצוות במעבדה המקבל אותה לרשותו