



תעודת בדיקה: 1243496

Final Report

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

הזמנת עבודה: D090625-0178	אתר דיגום: מלון עין גדי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
הזמנת עבודה בקטוכם	21/07/2025 14:50:00
תוצאות חיצוניות קליין	משרד הבריאות
1000750681	21/07/2025 14:50:00

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים מלון עין גדי מטבח	מספר הדגימה: 1911862
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 21/07/2025 09:40:00
הערת תקן: 112	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 4500Cl- E	2	mg/L	X ≤ 430	118.76	כלורידים
(1)	In house procedure; Based on: SM 5220D	35	mg/L	X ≤ 800	1273.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 5520B	5	mg/L	X ≤ 250	420.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	1.0	mg/L	X ≤ 230	100.823	סריקת מתכות-נתרן
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	5.74	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 2540D	5	mg/L	X ≤ 400	660.0	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 לפרטי הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפרטי, 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

Nazi Botershvili Environment department team leader

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -

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

פרטי הזמנה

הזמנת עבודה: **D090625-0178** אתר דיגום: מלון עין גדי
 תאריך ושעת הדיגום: 21/7/25 5:40 שם הדוגם/האוסף: רנן
 דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות (סמן ב-X) לא
 סמפרטורה 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

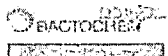
תיאור הדגימה: **דיגום אקראי שפכים מלון עין גדי מטבח** מספר דגימה: **1911862**

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 סולפיד/סולפיד מומס
 בקבוק סטרילי כוסית סטרילית וייל צנצנת פלסטיק/זכוכית אריזת מוצר סווב
 בקבוק זכוכית פלסטיק 250 מ"ל אחר

שטח	יחידות	תחום מותר	תוצאה	תאור בדיקה
שטח	mg/L			סריקת מתכות-נתרן
שטח	pH units	6.00 ≤ Result ≤ 10.00	5.74	דיגום אקראי 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-COD
	mg/L			CODt
	mg/L			שמנים ושומנים גרבימטרית
	mg/L			Fats and oils

הערות:

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

הוראה מס': F-1106	עמוד 2 מתוך 3	שם מחלקה טופס טופס נטילת דגימה - בקטובם בע"מ 3 40	 קשור למסמך: n.a
גרסא: Ver. 04	מחליף מסמך: F-1106 Ver.03		

אופן הודעה למפעל, למי נמסרה ושעת המסירה	בזמן 18:00
שם/ מספר דגימה	1311862
שם/תג נקודת הדיגום	בית המדרש / אשכול / 3
תאור נקודת הדיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)	תעלה/שוחה/ברז/אחר-יש לפרט
אופן זיהוי שוחת דיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)	תיק מפעל/יועץ/נציג תאגיד/נציג מפעל
סוג הדגימה (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)	שפכט/קולחים/תמלחת/אחר-יש לפרט
סוג הדיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)	זטף/מורכב, יש לפרט-דיגמה מורכבת לפי ספיקה/זמן ומשך הדיגום
אמצעי דיגום (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)	כוסית דיגום / משאבה/אחר
שטיפת כלי דיגום (לסמן <input checked="" type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/> בוצע שטיפה
תוצאות מדידת בדיקות שטח	ph = 5.74
במקרה של תוצאת שטח חריגה במכשיר שדה (לסמן <input checked="" type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/> בוצע ניקוי אלקטורה ואימות דיוק מול תמיסת כיוול ובדיקה חוזרת
תוצאת בדיקה חוזרת במידה ונעשתה	ph = 5.66
שם וחתימה הדוגם	רמב
הערות נוספות במידה ויש	
לא בוצע צילום מאחר ולא היה מלווה מטעם הלקוח (לסמן <input checked="" type="checkbox"/>)	<input 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	רמב
תנאי שמירת הדגימה בעת כול המשמורת (להקיף בעיגול/למחוק שאינו רלוונטי)	מקורר/לא מקורר, רישום טמפ' תא קירור בסיום השינוע
תאריך ושעת קבלה למעבדה המבצעת את האנליזות+מספר הדגימה במעבדה+שם וחתימת איש הצוות במעבדה המקבל אותה לרשותו	יעל אקלו רכות קליטה \$41.50 21/7