

תעודת בדיקה: 838919

Final Report

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

הזמנת עבודה: D220921-0048-1	אתר דיגום:	קבוץ עין גדי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות	10/10/2021 16:10:00
הזמנת עבודה בקטוכם	רותם קליין - דיגום בקטוכם	
דגם ע"י		

תיאור הדגימה:	דיגום אקראי שפכים קיבוץ עין גדי	מספר הדגימה: 1249489
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	
מועד דיגום:	10/10/2021 13:10:00	
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		154.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	166.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	550.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	3.57	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1296.00	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	66.00	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	94.728	בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן (Na) 1/
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.86	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	8.78	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	54.90	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	246.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		15.5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		230.5	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

						יחס בין מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ תוצאה סופית
			%		93.699186992	

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- 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 : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- 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.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק. חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות".
- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים) .

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -