

תעודת בדיקה: 807698

Final Report

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

הזמנת עבודה: D090521-0059	אתר דיגום: קבוץ עין גדי
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
22/06/2021 15:00:00	22/06/2021 15:00:00
הזמנת עבודה בקטוכם	רותם קליין- דוגם בקטוכם
דגם ע"י	

תיאור הדגימה: דיגום אקראי שפכים-קיבוץ עין גדי	מספר הדגימה: 1177557
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/06/2021 12:40:00
112	הערת תקן:

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		400.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(1)	SM 4500 CI-B		mg/L	X ≤ 430	164.00	כלורידים
(1)	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L	X ≤ 800	1320.00	צריכת חמצן כימית-COD
			-	X ≤ 4	3.30	יחס צח"כ/צח"ב (COD/BOD)
(1)	SM 2510B		µS/cm		1349.90	מוליכות חשמלית
(1)	SM 5520B	<5	mg/L	X ≤ 250	147.50	שמנים ושומנים גרבימטרית
(1)	SM 3120B	<1.0	mg/L	X ≤ 230	100.046	בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות נתרן (Na) 1/
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	7.70	בשטח (pH) הגבה
(1)	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L	X ≤ 15	15.60	זרחן כ-P בקיט
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	87.06	חנקן קילדהל כ-N
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	X ≤ 400	643.0	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		182.0	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		461	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

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

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -

תעודת בדיקה: 807698

Final Report

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

הזמנת עבודה: D090521-0059	אתר דיגום: קבוץ עין גדי	מועד הגעת הדגימות: 22/06/2021 15:00:00
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד דיגום: 22/06/2021 12:40:00
דגם ע"י	רותם קליין- דוגם בקטוכם	הערת תקן: 325

תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי רשת-קבוץ עין גדי	מספר הדגימה: 1177558					
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 22/06/2021 12:40:00					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות
כלורידים	104.00	X ≤ 400	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)(2)
בדיקת נתרן ICP- בספקטרופוטומטר (סריקת מתכות) נתרן (Na)	51.327		mg/L		SM 3120B	

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 ועקבים 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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות
- הערה מס' 325 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (2013) והנחיות למניעת התרבות לגינולה במערכות מים

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Nazi Botershvili Environment department team leader

Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -