

תעודת בדיקה מס': 651431

Final Report

לקוח משלם: איכות הסביבה- חוזה מאסטר- לא לקלוט		פרטי הלקוח	
שם:	איכות הסביבה רט"ג - דותן חרוש	שם:	דודן חרוש
כתובת:	כנפי נשרים 5 (ת.ד. 34033), גבעת שאול	טלפון:	
עיר:		סלולרי:	0503144806
מיקוד:	95464	פקס:	

הזמנת עבודה: D120120-0026-1		אתר דיגום: אגף מים ונחלים	
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח	מועד הגעת הדגימות	12/01/2020 17:30:00
נדגם ע"י	דודן חרוש - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות		

מספר הדוגמה: 924103						תיאור הדוגמה: נחל - חגל יציאה
מועד דיגום: 12/01/2020 12:00						תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
טופס נטילה: 124162						
הערת תקן: 328						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		963.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
(2)(1)	SM 4500 Cl-B		mg/L		8243.00	כלורידים
	In house procedure;Based on: SM 5220D	<35	mg/L		2480.00	צריכת חמצן כימית-COD
(1)	SM 4500FC	<0.2	mg/L		1.78	פלואוריד
	EPA 7473		mg/L		<0.001	כספית (Hg) ב-AA
	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
			mg/L		<0.050	כסף 1/(Ag)
			mg/L		2.419	אלומיניום 3/(Al)
			mg/L		0.066	ארסן 2/(As)
			mg/L		2.566	בורון 2/(B)
			mg/L		0.338	באריום 1/(Ba)
			mg/L		<0.010	בריליום 1/(Be)
			mg/L		929.899	סידן 1/(Ca)
			mg/L		0.026	קדמיום 2/(Cd)
			mg/L		0.069	קובלט 1/(Co)
			mg/L		0.058	כרום 1/(Cr)
			mg/L		0.165	נחושת 2/(Cu)
			mg/L		3.035	ברזל 1/(Fe)
			mg/L		<0.050	כספית 1/(Hg)
			mg/L		1270.210	אשלגן 2/(K)
			mg/L		0.311	ליתיום 2/(Li)
			mg/L		446.219	מגנזיום 1/(Mg)
			mg/L		0.823	מנגן 2/(Mn)
			mg/L		0.087	מוליבדן 1/(Mo)

			mg/L		2551.490	נתרן 2/(Na)
			mg/L		0.271	ניקל 1/(Ni)
			mg/L		1.664	זרחן 2/(P)
			mg/L		<0.050	עופרת 2/(Pb)
			mg/L		404.073	גופרית 3/(S)
			mg/L		0.056	אנטימון 1/(Sb)
			mg/L		<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		14.683	צורן 2/(Si)
			mg/L		<0.050	בדיל 1/(Sn)
			mg/L		15.434	סטרונציום 1/(Sr)
			mg/L		0.084	טיטניום 1/(Ti)
			mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
			mg/L		<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
			mg/L		0.163	אבץ 3/(Zn)
(1)	SM 5540C		mg/L		<0.05	דטרנגנטים אניונים
	In house procedure;based on EPA 418.1	<0.3	mg/L		10.39	שמן מינרלי (FTIR)
			-		854.39	N-חנקן כללי מחושב כ
	SM 4500 NH3C		mg/L		735.20	חנקן (אמוניה) כ-N
	SM 4500 NO2-B		mg/L		<0.001	N-חנקן (ניטריט) כ
	Home method for Nitrate in high organic environment		mg/L		<0.20	N-חנקן (ניטראט) כ
	In house procedure;Based on: PLTM chapter 3, SANCO					שאריות חומרי הדברה - GC/MS
			-		Not Detected	Not detected
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L		854.39	חנקן קילדהל כ-N
	SM 5310B	<0.5	mg/L		801.80	כלל פחמן אורגני
	SM 2540D	<1	mg/L		308.0	כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 328 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לקריטריונים לאיכות המים לנופש ללא מגע גוף 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 בקטום" בע"מ.
- מעבדת "בקטום" 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.

Dmitry Pergament ICP department lab analyst
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -