

תעודת בדיקה מס': 392244

Replacement Report

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת שמספרה 391781

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: עיריית נתניה	שם: אביב אבישר
כתובת: הצורן 6, נתניה	טלפון:
עיר:	סלולרי: 0545391819
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D061117-0054	
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
טופס נטילה של לקוח	05/11/2017 16:30:00
דגם ע"י	אביב אבישר, אלדד אלרון

תיאור הדוגמה: מי נגר נקז צפוני		מספר הדוגמה: 527242	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/11/2017 13:00	הערת תקן: 305	

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	X ≤ 15	13.00	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
	SM 4500 Cl-B		mg/L	X ≤ 250	71.00	כלורידים
	SM 3120B					סריקת מתכות
		<0.05	mg/L		<0.050	כסף 1/(Ag)
		<0.05	mg/L	X ≤ 5	1.429	אלומיניום 1/(Al)
		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	0.245	בורון 2/(B)
		<0.02	mg/L		0.083	באריום 1/(Ba)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	בריליום 1/(Be)
		<0.5	mg/L		66.028	סידן 3/(Ca)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.020	קובלט 1/(Co)
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	כרום 1/(Cr)
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	0.037	נחושת 2/(Cu)
		<0.050	mg/L	X ≤ 2	2.020	ברזל 1/(Fe)
		<0.5	mg/L		14.962	אשלגן 3/(K)
		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.050	ליתיום 2/(Li)
		<0.5	mg/L		10.203	מגנזיום 2/(Mg)
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	0.256	מנגן 2/(Mn)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	0.038	מוליבדן 1/(Mo)
		<0.500	mg/L	X ≤ 150	38.825	נתרן 1/(Na)
		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל 1/(Ni)
		<0.1	mg/L		1.148	זרחן 2/(P)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת 2/(Pb)
		<0.100	mg/L		8.576	גופרית 3/(S)
		<0.05	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.020	סלניום 1/(Se)

		<0.05	mg/L		7.786	צורן 2/(Si)
		<0.05	mg/L		<0.050	בדיל 1/(Sn)
		<0.02	mg/L		0.201	סטרונציום 2/(Sr)
		<0.02	mg/L		0.040	טיטניום 1/(Ti)
		<0.02	mg/L		<0.020	תליום 1/(Tl)
		<0.020	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	ונדיום 1/(V)
		<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
		<0.020	mg/L	X ≤ 2	0.095	אבץ 2/(Zn)
	EPA 418.1		mg/L		<0.30	שמן מינרלי במכשיר FTIR
			-		6.58	N-חנקן כללי מחושב כ
	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	<0.01	mg/L		Detected Below LOQ	שאריות חומרי הדברה - GC/MS Bifenthrin
	In house procedure;Based on: EPA 532, 535, 536, Sanco	<0.02	mg/L		<0.02	שאריות חומרי הדברה - LC/MS בקרקות ושפכים Carbendazim (sum of carb. & thiophanat m) Imidacloprid
	SM 4500 H+B		pH units	6.5 ≤ X ≤ 8.5	7.33	pH
	In house procedure;Based on kit procedures	<0.1	mg/L		1.13	זרחן כ-P בקיט
	In house procedure		mg/L		128	מליחות/1
	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L		6.58	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
	SM 2540D	<1	mg/L	X ≤ 15	22.0	כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 305 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים) התש"ע 2010

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.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Itzik Gateno Pesticides department quality trustee
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -