

תעודת בדיקה: 527250

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מכון למיקרוביולוגיה שפכים	שם:
כתובת: דרך השלום 9 - ת.ד. 291 חיפה	טלפון:
עיר:	סולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D080119-0117-12	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של לקוח
	06/01/2019 19:25:00		דוגם מוסמך

תיאור הדגימה: קולחים 19-251318.001	מספר הדגימה: 745554	מועד דיגום: 01/01/2019	תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 305			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
		<0.05	mg/L		<0.05	כסף (Ag) 2/
		<0.05	mg/L	X ≤ 5	0.160	אלומיניום (Al) 3/
		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן (As) 2/
		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	0.301	בורון (B) 2/
		<0.02	mg/L		<0.02	באריום (Ba) 1/
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום (Be) 1/
		<0.5	mg/L		86.667	סידן (Ca) 3/
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום (Cd) 2/
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט (Co) 1/
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום (Cr) 1/
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	0.025	נחושת (Cu) 2/
		<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.133	ברזל (Fe) 1/
		<0.5	mg/L		66.663	אשלגן (K) 3/
		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום (Li) 2/
		<0.5	mg/L		37.117	מגנזיום (Mg) 2/
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן (Mn) 2/
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן (Mo) 1/
		<0.500	mg/L	X ≤ 150	38.770	נתרן (Na) 1/
		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	0.052	ניקל (Ni) 1/
		0.5	mg/L		1.836	זרחן (P) 2/
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb) 2/
		<0.100	mg/L		15.077	גופרית (S) 3/
		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון (Sb) 1/
		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום (Se) 1/
			mg/L		5.639	צורן (Si) 2/

		<0.05	mg/L		<0.05	1/ (Sn) בדיל
		<0.02	mg/L		0.183	סטרוניום 1/ (Sr)
		<0.02	mg/L		<0.02	טיטניום 2/ (Ti)
		<0.02	mg/L		<0.02	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	0.624	אבץ 2/ (Zn)
	EPA 8270	<0.02	mg/L		Not Detected	פנולים Total results

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

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -