

תעודת בדיקה: 481609

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מכון למיקרוביולוגיה מזון	שם:
כתובת: דרך השלום 9 - ת.ד. 291	טלפון:
עיר: חיפה	סלולרי:
מיקוד: 36601	פקס:

הזמנת עבודה: D120818-0077	מועד הגעת הדגימות
מס' טופס הנטילה	12/08/2018 17:15:00
דוגם ע"י	דוגם מוסמר
טופס נטילה של לקוח	

תיאור הדגימה: קולחים 18-217264.001	מספר הדגימה: 671352
תנאי שמירת הדגימה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 08/08/2018
הערת תקן: 305	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 3120B					סריקת מתכות
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	כסף (Ag) 1/
(1) (2)		<0.05	mg/L	X ≤ 5	<0.05	אלומיניום (Al) 3/
(1) (2)		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן (As) 3/
(1) (2)		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	בורון (B) 2/
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	באריום (Ba) 1/
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום (Be) 1/
(1)		<0.5	mg/L		75.384	סידן (Ca) 3/
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום (Cd) 2/
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט (Co) 1/
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום (Cr) 1/
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	נחושת (Cu) 1/
(1) (2)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.067	ברזל (Fe) 1/
(1)		<0.5	mg/L		50.667	אשלגן (K) 3/
(1) (2)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום (Li) 2/
(1)		<0.5	mg/L		30.768	מגנזיום (Mg) 2/
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן (Mn) 2/
(1) (2)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן (Mo) 1/
(1) (2)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	46.749	נתרן (Na) 1/
(1) (2)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	0.051	ניקל (Ni) 1/
(1)		0.5	mg/L		2.608	זרחן (P) 2/
(1) (2)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb) 2/
(1)		<0.100	mg/L		14.126	גופרית (S) 3/
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון (Sb) 1/
(1) (2)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום (Se) 1/
			mg/L		5.336	צורן (Si) 2/

(1)		<0.05	mg/L		<0.05	בדיל (Sn) 1/
(1)		<0.02	mg/L		0.155	סטרוניום (Sr) 2/
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	טיטניום (Ti) 2/
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	תליום (Tl) 1/
(1) (2)		<0.020	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.020	ונדיום (V) 1/
(1) (2)		<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן (W) 1/
(1) (2)		<0.020	mg/L	$X \leq 2$	0.207	אבץ (Zn) 2/
(1)	SM 5530 B,D		mg/L		<0.10	מרכיבים פנולים

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"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות
- 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

Aviad Maimon Environment Department Manager

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -