

תעודת בדיקה מס': 492231

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: מכון למיקרוביולוגיה מזון כתובת: דרך השלום 9 - ת.ד. 291 עיר: חיפה מיקוד: 36601	שם: אסתי טלפון: 04-8207587 סלולרי: פקס: 04-8210702

הזמנת עבודה: W300818-0863-3	
מס' טופס הנטילה נדגם ע"י	מועד הגעת הדגימות 20/09/2018 17:45:00
טופס נטילה של הלקוח דוגם מוסמך	

תיאור הדוגמה: קולחין- 18-225605.001		מספר הדוגמה: 689989	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 17/09/2018	הערת תקן: 305	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	כסף 1/(Ag)
(2)(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 5	0.064	אלומיניום 3/(Al)
(2)(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן 2/(As)
(2)(1)		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	בורון 2/(B)
(1)		<0.02	mg/L		0.042	באריום 1/(Ba)
(2)(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום 1/(Be)
(1)		<0.5	mg/L		83.045	סידן 3/(Ca)
(2)(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום 2/(Cd)
(2)(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט 1/(Co)
(2)(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום 1/(Cr)
(2)(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	נחושת 1/(Cu)
(2)(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.182	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.5	mg/L		96.723	אשלגן 3/(K)
(2)(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום 2/(Li)
(1)		<0.5	mg/L		35.007	מגנזיום 2/(Mg)
(2)(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן 2/(Mn)
(2)(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן 1/(Mo)
(2)(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	50.194	נתרן 1/(Na)
(2)(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	0.055	ניקל 1/(Ni)
(1)		0.5	mg/L		2.754	זרחן 2/(P)
(2)(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.100	mg/L		19.749	גופרית 3/(S)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון 1/(Sb)
(2)(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום 1/(Se)
(1)			mg/L		5.405	צורן 2/(Si)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.02	mg/L		0.152	סטרונציום 2/(Sr)
(1)		<0.02	mg/L		0.022	טיטניום 2/(Ti)

(1)		<0.02	mg/L		<0.02	תליום 1/(Ti)
(2)(1)		<0.020	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.020	ונדיום 1/(V)
		<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(2)(1)		<0.020	mg/L	$X \leq 2$	0.287	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5530 B,D		mg/L		<0.10	מרכיבים פנולים

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 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.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -