

תעודת בדיקה מס': 483882

Final Report

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

הזמנת עבודה: W310718-0748-2		מס' טופס הנטילה	
מועד הגעת הדגימות	19/08/2018 16:30:00	טופס נטילה של הלקוח	דוגם מוסמך

מספר הדוגמה: 675013		תיאור הדוגמה: שפכים 18-219125.001	
מועד דיגום:	15/08/2018	מקור:	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:
הערת תקן: 112			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	כסף (Ag) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 25	0.156	אלומיניום (Al) 3/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן (As) 2/
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<0.300	בורון (B) 2/
(1)		<0.030	mg/L		0.080	באריום (Ba) 1/
(1)		<1.000	mg/L		99.013	סידן (Ca) 3/
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום (Cd) 2/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קובלט (Co) 1/
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום (Cr) 1/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	נחושת (Cu) 1/
(1)		<0.050	mg/L		0.100	ברזל (Fe) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	כספית (Hg) 1/
(1)		<1.000	mg/L		61.486	אשלגן (K) 3/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	<0.050	ליתיום (Li) 2/
(1)		<1.000	mg/L		38.433	מגנזיום (Mg) 2/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	מנגן (Mn) 2/
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מוליבדן (Mo) 1/
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	55.324	נתרן (Na) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ניקל (Ni) 1/
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 15	2.039	זרחן (P) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת (Pb) 2/
(1)		<0.500	mg/L		21.751	גופרית (S) 3/
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון (Sb) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום (Se) 1/
(1)			mg/L		5.581	צורן (Si) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	בדיל (Sn) 1/
(1)		<0.030	mg/L		0.206	סטרונציום (Sr) 2/
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום (Ti) 2/

(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Ti)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 3$	0.101	אבץ 2/(Zn)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 112 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני לטיהור שפכים).
- הערות
- דוגמא זו נקלטה ונבדקה למרות שעבורו X ימים מרגע הדיגום. על הלקוח להגדיר את פרק הזמן המקסימאלי לבדיקה ממועד הדיגום.
- 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"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager

- סוף תעודה -