

תעודת בדיקה מס': 564426

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: ארגון עובדי המים	שם: גרסיאלה ויגרובסקי
כתובת: ד.נ. שרון 45840	טלפון:
עיר: אייל	סלולרי: 050-3009322
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: W300419-0260-15	
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
טופס נטילה של לקוח	07/05/2019 15:00:00
מתן דוד - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	
נדגם ע"י	

תיאור הדוגמה: מי קולחין יסעור		מספר הדוגמה: 804578	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/05/2019 15:00	הערת תקן: 305	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 5	<0.05	אלומיניום 3/(Al)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן 2/(As)
(1)		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	בורון 2/(B)
(1)		<0.02	mg/L		0.063	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום 1/(Be)
(1)		<0.5	mg/L		56.083	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	נחושת 2/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.072	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.5	mg/L		35.515	אשלגן 3/(K)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום 2/(Li)
(1)		<0.5	mg/L		25.882	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	103.871	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל 1/(Ni)
(1)		0.5	mg/L		2.615	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.100	mg/L		17.440	גופרית 3/(S)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום 1/(Se)
(1)			mg/L		3.301	צורן 2/(Si)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.02	mg/L		0.145	סטרונציום 1/(Sr)
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	טיטניום 2/(Ti)

(1)		<0.02	mg/L		<0.02	תליום 1/(Ti)
(1)		<0.020	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.020	ונדיום 1/(V)
		<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.020	mg/L	$X \leq 2$	0.025	אבץ 2/(Zn)

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"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -