

תעודת בדיקה מס': 349785

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: עיריית נס-ציונה	שם:
כתובת: הבנים 9	טלפון:
עיר: נס ציונה	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D220617-0064	מועד הגעת הדגימות	מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
	22/06/2017 14:21:00		
נדגם ע"י	הלקוח		

מספר הדוגמה: 458767	תיאור הדוגמה: מי שתייה ביה"ס ראשונים
מועד דיגום: 22/06/2017 09:29	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.059	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459540	תיאור הדוגמה: מי שתייה חצב
מועד דיגום: 22/06/2017 09:38	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.010	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459541	תיאור הדוגמה: מי שתייה חבצלת
מועד דיגום: 22/06/2017 09:42	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459542	תיאור הדוגמה: מי שתייה צבעוני
מועד דיגום: 22/06/2017 09:50	תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה

(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.095	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459543
מועד דיגום: 22/06/2017 10:05
תיאור הדוגמה: מי שתייה רותם
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459544
מועד דיגום: 22/06/2017 10:08
תיאור הדוגמה: מי שתייה כרכום
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.040	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459545
מועד דיגום: 22/06/2017 10:16
תיאור הדוגמה: מי שתייה רקפת
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.025	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459546
מועד דיגום: 22/06/2017 10:25
תיאור הדוגמה: מי שתייה רימון
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.010	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.030	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459547
מועד דיגום: 22/06/2017 10:30
תיאור הדוגמה: מי שתייה אדמונית
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.020	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459548		תיאור הדוגמה: מי שתייה שיבולת (הדס)		מועד דיגום: 22/06/2017 10:41		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערת תקן: 307							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית	
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)	
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.042	ברזל (Fe)	
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)	

מספר הדוגמה: 459549		תיאור הדוגמה: מי שתייה ביה"ס שקד		מועד דיגום: 22/06/2017 10:54		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערת תקן: 307							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית	
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)	
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.046	ברזל (Fe)	
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)	

מספר הדוגמה: 459550		תיאור הדוגמה: מי שתייה ביה"ס בן צבי		מועד דיגום: 22/06/2017 11:09		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערת תקן: 307							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית	
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)	
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)	
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)	

מספר הדוגמה: 459551		תיאור הדוגמה: מי שתייה נרקיס		מועד דיגום: 22/06/2017 11:15		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערת תקן: 307							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית	
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)	
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)	
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)	

מספר הדוגמה: 459552		תיאור הדוגמה: מי שתייה לוטם		מועד דיגום: 22/06/2017 11:50		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערת תקן: 307							
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה	
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית	
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)	
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)	
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)	

מספר הדוגמה: 459553		תיאור הדוגמה: מי שתייה עירית		מועד דיגום: 22/06/2017 11:55		תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	
הערת תקן: 307							

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459554
תיאור הדוגמה: מי שתייה ליבנה
מועד דיגום: 22/06/2017 12:00
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	1.000	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459555
תיאור הדוגמה: מי שתייה אשכול
מועד דיגום: 22/06/2017 12:18
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.031	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459556
תיאור הדוגמה: מי שתייה ורד
מועד דיגום: 22/06/2017 12:25
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459557
תיאור הדוגמה: מי שתייה גושן
מועד דיגום: 22/06/2017 12:30
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.024	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

מספר הדוגמה: 459558
תיאור הדוגמה: מי שתייה תמר ממ"ד
מועד דיגום: 22/06/2017 13:06
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.031	ברזל (Fe)

(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)
--------	--	--------	------	--------	--------	------------

459559 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: מי שתייה רעות						
מועד דיגום: 22/06/2017 13:10						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 307						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.133	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

459560 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: מי שתייה חלמונית						
מועד דיגום: 22/06/2017 13:30						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 307						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.010	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.126	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

459561 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: מי שתייה מרגנית						
מועד דיגום: 22/06/2017 13:35						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 307						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.073	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

459562 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: מי שתייה ציפורנית						
מועד דיגום: 22/06/2017 13:44						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 307						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	0.128	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

459563 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: מי שתייה ביה"ס הדר						
מועד דיגום: 22/06/2017 13:50						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 307						
הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

459564 מספר הדוגמה: תיאור הדוגמה: מי שתייה ביה"ס שיבולים						
מועד דיגום: 22/06/2017 14:00						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר						
הערת תקן: 307						

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 3120B					סריקת מתכות חלקית
(2)(1)		<0.01	mg/L	≤ 1.4	<0.01	נחושת (Cu)
(2)(1)		<0.02	mg/L	≤ 1	<0.02	ברזל (Fe)
(2)(1)		<0.005	mg/L	≤ 0.01	<0.005	עופרת (Pb)

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' 307 מציינת כי : ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם -מי שתיה 2013-

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -