

**תעודת בדיקה: 686903**

**Final Report**

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: ארגון עובדי המים	שם:
כתובת: ד.נ שרון 45840	טלפון:
עיר: אייל	סולריו:
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה: D100620-0041-7</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b>	<b>טופס נטילה של לקוח</b>	<b>מס' טופס הנטילה</b>
	09/06/2020 14:30:00	טופס נטילה של לקוח	מס' טופס הנטילה
		מתן דוד - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	דגם ע"י

<b>תיאור הדגימה: קולחין - מאגר בית העמק</b>	<b>מספר הדגימה: 997320</b>
<b>תנאי שמירת הדגימה והובלה: מקורר</b>	<b>מועד דיגום: 07/06/2020 12:00:00</b>
<b>הערת תקן: 305</b>	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	EPA 7473	0.001	mg/L	X ≤ 0.002	<0.001	<b>כספית (Hg) ב-AA</b>
	SM 3120B					<b>סריקת מתכות (ICP)</b>
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	כסף (Ag) 1/
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 5	<0.05	אלומיניום (Al) 3/
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן (As) 2/
(1)		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	בורון (B) 2/
(1)		<0.02	mg/L		0.036	באריום (Ba) 1/
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום (Be) 1/
(1)		<0.5	mg/L		70.739	סידן (Ca) 3/
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום (Cd) 2/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט (Co) 1/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום (Cr) 1/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	נחושת (Cu) 1/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.052	ברזל (Fe) 1/
(1)		<0.5	mg/L		28.549	אשלגן (K) 3/
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום (Li) 2/
(1)		<0.5	mg/L		27.966	מגנזיום (Mg) 2/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן (Mn) 2/
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן (Mo) 1/
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	79.161	נתרן (Na) 1/
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל (Ni) 1/
(1)		0.5	mg/L		0.766	זרחן (P) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb) 2/
(1)		<0.100	mg/L		16.511	גופרית (S) 3/
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון (Sb) 1/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום (Se) 1/

			mg/L		4.236	צורן (Si) 2/
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	בדיל (Sn) 1/
(1)		<0.02	mg/L		0.219	סטרונציום (Sr) 1/
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	טיטניום (Ti) 1/
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	תליום (Tl) 1/
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	ונדיום (V) 1/
(1)		<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן (W) 1/
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 2	0.023	אבץ (Zn) 3/

**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"
- 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

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

- סוף תעודה -