

## תעודת בדיקה: 1121772

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: ארגון עובדי המים	שם: גרסיאלה ויגרובסקי
כתובת: ד.ג שרון 45840	טלפון:
עיר: אייל	סולר: 050-3009322
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה: W300424-0272-8</b>	<b>מועד הגעת הדגימות</b>	<b>מועד דיוגם:</b> 07/05/2024 17:45:36	<b>מס' טופס הנטילה</b>	<b>טופס נטילה של הלקוח</b>
<b>דוגם:</b> טל סלב	<b>דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות</b>			

<b>תיאור הדגימה:</b> קולחין אפק	<b>מספר הדגימה:</b> 1721348	<b>מועד דיוגם:</b> 05/05/2024 10:30:00	<b>מקורר</b>	<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר
<b>תנאי שמירת הדגימה וההובלה:</b> מקורר	<b>הערת תקן:</b> 305			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	כסף (Ag)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 5	<0.05	אלומיניום (Al)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן (As)
(1)		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	בורון (B)
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	באריום (Ba)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום (Be)
(1)		<0.5	mg/L		57.281	סידן (Ca)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום (Cd)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט (Co)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום (Cr)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	נחושת (Cu)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	ברזל (Fe)
(1)		<0.5	mg/L		37.874	אשלגן (K)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום (Li)
(1)		<0.5	mg/L		30.707	מגנזיום (Mg)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן (Mn)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן (Mo)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	116.321	נתרן (Na)
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל (Ni)
(1)		0.5	mg/L		1.791	זרחן (P)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb)
(1)		<0.100	mg/L		11.621	גופרית (S)
(1)		<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון (Sb)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום (Se)
			mg/L		5.525	צורן (Si)

(1)	<0.05	mg/L		<0.05	בדיל (Sn)
(1)	<0.02	mg/L		0.185	סטרוניום (Sr)
(1)	<0.02	mg/L		<0.02	טיטניום (Ti)
(1)	<0.02	mg/L		<0.02	תליום (Tl)
(1)	<0.020	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	ונדיום (V)
(1)	<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן (W)
(1)	<0.020	mg/L	X ≤ 2	<0.020	אבץ (Zn)

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה 9/5/24 9:03

**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 = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן.
- 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 מאשרות ע"י

Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -