

## תעודת בדיקה: 1122109

### Final Report

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

הזמנת עבודה: W300424-0272-10		מועד הגעת הדגימות	
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח	מועד הגעת הדגימות	07/05/2024 17:45:36
דוגם:	טל סלב	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות	

תיאור הדגימה: קולחין געתון		מספר הדגימה: 1721350	
תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	05/05/2024 10:30:00
305		הערת תקן:	

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		0.035	באריום (Ba)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום (Be)
(1)		<0.5	mg/L		85.696	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	0.070	ברזל (Fe)
(1)		<0.5	mg/L		28.626	אשלגן (K)
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום (Li)
(1)		<0.5	mg/L		29.115	מגנזיום (Mg)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	0.035	מנגן (Mn)
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן (Mo)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	70.168	נתרן (Na)
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל (Ni)
(1)		0.5	mg/L		4.836	זרחן (P)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb)
(1)		<0.100	mg/L		15.956	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		5.178	צורן (Si)

(1)	<0.05	mg/L		<0.05	בדיל (Sn)
(1)	<0.02	mg/L		0.189	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 מאושרות ע"י

Lush Cernes VP Labs

- סוף תעודה -