

## תעודת בדיקה: 679409

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: צמח מפעלים אזוריים - צמח נסיונות	שם: פבל
כתובת: צמח עמק הירדן	טלפון: 04-6750030
עיר:	סולורי: 0547289393
מיקוד: 15132	פקס: 04-6757683

הזמנת עבודה: D170520-0023	מועד הגעת הדגימות	מועד נטילה של לקוח	מס' טופס הנטילה
19/05/2020 16:40:00	19/05/2020 11:30:00	19/05/2020 11:30:00	33461/116
דגם ע"י	גלעד הדר - דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות	טופס נטילה של לקוח	מס' טופס הנטילה

מספר הדגימה: 983903	תיאור הדגימה:	מספר דגימה:	תנאי שמירת הדגימה וההובלה:	מועד דגימה:	מקור:	הערת תקן:
305	מי שפירים (מכללה האקדמית כנרת) 33461/116	19/05/2020 11:30:00	מקור	19/05/2020 11:30:00	מקור	הערת תקן:

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	SM 9222B		cfu/100mL		6	קוליפורמים
(1)	SM 9222G		cfu/100mL		1	אשריכיה קולי במים
(1)	SM 9222D		cfu/100mL	X ≤ 10	1	קוליפורמים צואתיים
(1)	SM 9230C		cfu/100mL		2	סטרפטוקוקים צואתיים
	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.05	mg/L		<0.050	כסף (Ag) 1/
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 5	0.094	אלומיניום (Al) 3/
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן (As) 2/
(1)		<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.200	בורון (B) 2/
(1)		<0.02	mg/L		0.062	באריום (Ba) 1/
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	בריליום (Be) 1/
(1)		<0.5	mg/L		41.340	סידן (Ca) 3/
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום (Cd) 2/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.020	קובלט (Co) 1/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	כרום (Cr) 1/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	נחושת (Cu) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.057	ברזל (Fe) 1/
(1)		<0.5	mg/L		11.470	אשלגן (K) 2/
(1)		<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.050	ליתיום (Li) 2/
(1)		<0.5	mg/L		31.328	מגנזיום (Mg) 2/
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	מנגן (Mn) 2/
(1)		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.010	מוליבדן (Mo) 1/
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	102.468	נתרן (Na) 1/
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל (Ni) 1/
(1)		0.5	mg/L		<0.500	זרחן (P) 2/
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb) 2/

(1)		<0.100	mg/L		15.254	גופרית 3/ (S)
(1)		<0.05	mg/L		<0.050	אנטימון 1/ (Sb)
(1)		<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.020	סלניום 1/ (Se)
			mg/L		4.674	צורן 2/ (Si)
(1)		<0.05	mg/L		<0.050	בדיל 1/ (Sn)
(1)		<0.02	mg/L		0.631	סטרונציום 1/ (Sr)
(1)		<0.02	mg/L		<0.020	טיטניום 1/ (Ti)
(1)		<0.02	mg/L		<0.020	תליום 1/ (TI)
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	ונדיום 1/ (V)
		<0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן 1/ (W)
(1)		<0.020	mg/L	X ≤ 2	<0.020	אבץ 3/ (Zn)
(1)	SM 9213E		cfu/100mL		<1	פסאודומנס אארוגינזה
(1)	SM 9213B		cfu/100mL		<1	סטפילוקוקים אאוראוס (+) במים

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה: 19/05/20 16:54

**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 מאשרות ע"י

Dmitry Pergament ICP department lab analyst

Natalya Kosin Microbiology department lab analyst

- סוף תעודה -