

תאריך הדפסה: 02/08/21  
תאריך אישור: 02/08/21 12:56

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21080299**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: טרי אוף לייף

שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:35  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 02/08/21  
מספר דיגומות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 2115  
תאריך קליטה: 13/07/21  
תאריך דיגום: 13/07/21  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO21080299/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10	6	6.06		PH-שטח
					דיגום שפכים - רחוק
	400		169.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	165.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	800		2,605	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,030	mg/L	BOD כללי
	4		2.5		יחס COD/BOD
	430		4,106	mg/L	כלורידים
	50		< 5.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
מיגל	1		0.0035	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
					סריקת מתכות-ICP
	0.1		0.076	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.5		0.223	mg/L	# בורון ICP-B
			0.163	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			137.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1		0.024	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.492	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			17.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			39.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230		2,104.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15		0.261	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			32.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנתיון ICP-Sb
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			7.050	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.630	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3		0.187	mg/L	# אבץ ICP-Zn
					טופס דיגום

**אבטחת איכות**

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# אנתיון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 02/08/21  
תאריך אישור: 02/08/21 12:56

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21080299**

**אבטחת איכות**


ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
1,9	SM 4500 H+B	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	5.0
17,9	SM 2540D	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
17,9	SM 2540E	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	7.3
1,9	SM 6200B	קובץ התקנות 7387	mg/L	20.0	20.0
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות				
1,9	SM 4500 NorgC	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
39		קובץ התקנות 7387			
1,36	Based on SM 4500 CL-D	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	20.0	20.0
1,9	SM5520 F	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	25.0

**ביאורים לבדיקות**

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
36	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בודו זה).
- תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכה הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

  
גלית ולטש-כהן  
Ph.D.  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***