

תאריך הדפסה: 24/05/21
תאריך אישור: 24/05/21 17:11

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21051698

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קשר ראנט קאר הרץ

שם דוגם: יוסף חטיב-שפכים 589
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:16
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 24/05/21
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2075
תאריך קליטה: 09/05/21
תאריך דיגום: 09/05/21
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO21051698/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10	6	7.24		PH-שטח	
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
400		140.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	70%TSS	126.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
800		335	mg O2/L	COD כללי	
20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
40		2.35	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)	
		בוצע		סריקת מתכות-ICP	
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag	
25		1.220	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As	
1.5		0.233	mg/L	# בורון ICP-B	
		0.265	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
		65.700	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		0.086	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
		5.000	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
		25.100	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
		23.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1		0.134	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15		0.015	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230		102.000	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15		6.030	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.5		0.013	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
		17.300	mg/L	# גופרית ICP-S	
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
		7.540	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
		0.572	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
		0.071	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3		0.270	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
		ראה נספח		טופס דיגום	

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn

תאריך הדפסה: 24/05/21
תאריך אישור: 24/05/21 17:11

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21051698

אבטחת איכות


ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
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
1,41,9	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
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	1.02552.0001 Merck Kit	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	9.0
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות				
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A				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 לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל).
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

**** סוף תעודה ****