

תאריך הדפסה: 27/01/21
תאריך אישור: 27/01/21 15:48

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21002536

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלקול- דלק שמיים

תאריך דווח: 27/01/21
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1994
תאריך קליטה: 07/01/21
תאריך דיגום: 07/01/21
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 17:30

מספר דגימה: SO21002536/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10	6	7.23		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק
	400		62.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	50.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	800		1,740	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,127	mg/L	BOD כללי
	430		394	mg/L	כלורידים
	50		11.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
מיגל	1		0.0031	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25		1.770	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.5		2.820	mg/L	# בורן ICP-B
			0.153	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			140.000	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		0.010	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			2.780	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			42.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.3		0.158	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			66.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1		0.059	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.15		0.074	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230		234.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15		2.280	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.5		0.021	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			37.100	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			18.600	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		0.043	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3		0.720	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% יא 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
# אנטימון 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
# בורן 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
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 27/01/21
תאריך אישור: 27/01/21 15:48

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21002536

אבטחת איכות


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	כלי BOD
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
20.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
				1	נוהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	דיוגם שפכים - רחוק
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תקן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
25.0	10	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

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/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רשימת 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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הבדיקה בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- ינתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****