

תאריך הדפסה: 19/01/22
תאריך אישור: 19/01/22 13:51

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21154079

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: דלקול- דלק שמנים

תאריך דווח: 19/01/22
מספר דיגום: 1
מספר הזמנת לקוח: 2202
תאריך קליטה: 30/12/21
תאריך דיגום: 30/12/21
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אוראל בזר - שפכים 917
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:45
שעת הגעה: 17:15

מספר דיגום: SO21154079/1						
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	10	6	7.65		PH-שטח	
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
	400		53.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
		70%TSS	43.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
	800		204	mg O2/L	COD כללי	
	COD/BOD>4		30	mg/L	BOD כללי	
	430		102	mg/L	כלורידים	
	50		< 5.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)	
קרית שמונה	1		0.0125	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		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
	0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As	
	1.5		0.206	mg/L	# בורון ICP-B	
			0.039	mg/L	# בריום ICP-Ba	
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
			48.500	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		< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
			0.611	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
	0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
			4.600	mg/L	# אשלגן ICP-K	
	0.3		0.070	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
			14.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
	1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
	0.15		0.008	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
	230		58.600	mg/L	# נתרן ICP-Na	
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
	15		0.306	mg/L	# זרחן ICP-P	
	0.5		0.008	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
			10.100	mg/L	# גופרית ICP-S	
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
			3.320	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
	2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
			0.379	mg/L	# סטרוניום ICP-Sr	
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
	0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
	3		0.205	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
			ראה נספח		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 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 19/01/22
תאריך אישור: 19/01/22 13:51

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21154079

אבטחת איכות


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010D,3015A	# 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 (based on SM 5220D)	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	חנקן קלדהל (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 6010D,3015A	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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

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


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****