

תאריך הדפסה: 01/02/22
תאריך אישור: 01/02/22 11:22

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22007583

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: דלקול- דלק שמנים

תאריך דווח: 01/02/22
מספר דיגום: 1
מספר הזמנת לקוח: 2204
תאריך קליטה: 18/01/22
תאריך דיגום: 18/01/22
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: מוחמד מחאגנה- שפכים 1055
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 18:30

מספר דיגום: SO22007583/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10	6	9.70		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק
	400		109.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	79.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	800		547	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		112	mg/L	BOD כללי
	4		4.9		יחס COD/BOD
	430		89	mg/L	כלורידים
	50		14.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
	20		10.00	mg/L	שמן מינרלי (SGT-HEM)
			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		0.314	mg/L	# בורון ICP-B
			0.032	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			55.600	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
			0.547	mg/L	# ברזל ICP-Fe
			6.320	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.3		0.241	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			14.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1		0.034	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.15		0.020	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230		123.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15		1.580	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.5		0.048	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			15.400	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			3.780	mg/L	# סיליקה Si (צוחן) - ICP
	2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.433	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3		0.977	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			ראה נספח		טופס דיגום
קרית שמונה	1		< 0.200	mg/L as Cl	DOX ככלורידים APT

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	1	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנת 7387	mg/L	2	20.0

תאריך הדפסה: 01/02/22
תאריך אישור: 01/02/22 11:22

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22007583

אבטחת איכות


% אי ודאות	סך כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP - Si
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# שפרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	COD כללי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
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
30.0			קובץ התקנות 7387	1	Based on SM 5320B & ISO 9562	DOX כללורידים APT
				1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - רחוק
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תמקן קלדה (TKN)
			קובץ התקנות 7387	39		יוח COD/BOD
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקה מתכת-ICP
22.1	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	EPA 1664 B	שמן מינרלי (SGT-HEM)

ביאורים לבדיקות

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

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נהלי 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 (מסמנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מסמך.
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.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות 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 דווח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"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- (#)


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

**** סוף תעודה ****