

תאריך הדפסה: 30/01/22
תאריך אישור: 30/01/22 16:28

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22006507

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: קשר ראנט קאר הרץ

תאריך דווח: 30/01/22
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2236
תאריך קליטה: 16/01/22
תאריך דיגום: 16/01/22
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:20
שעת הגעה: 15:30

מספר דיגומה: SO22006507/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.58		PH-שטח
		בועץ		דיגום שפכים - רחוק
400		107.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	80.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
800		305	mg O2/L	COD כללי
20		< 5.00	mg/L	שמן מינרלי (SGT-HEM)
40		2.20	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
		בועץ		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	ICP-Ag # כסף
25		1.190	mg/L	ICP-Al # אלומיניום
0.1		< 0.010	mg/L	ICP-As # ארסן
1.5		< 0.200	mg/L	ICP-B # בורן
		0.106	mg/L	ICP-Ba # בריום
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-Be # בריליום
		58.600	mg/L	ICP-Ca # סידן
0.1		< 0.005	mg/L	ICP-Cd # קדמיום
1		< 0.025	mg/L	ICP-Co # קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr # כרום
1		0.028	mg/L	ICP-Cu # נחושת
		2.970	mg/L	ICP-Fe # ברזל
		11.700	mg/L	ICP-K # אשלגן
0.3		< 0.025	mg/L	ICP-Li # ליתיום
		16.000	mg/L	ICP-Mg # מגנזיום
1		0.051	mg/L	ICP-Mn # מנגן
0.15		0.007	mg/L	ICP-Mo # מוליבדן
230		54.200	mg/L	ICP-Na # נתרן
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-Ni # ניקל
15		2.500	mg/L	ICP-P # זרחן
0.5		0.005	mg/L	ICP-Pb # עופרת
		11.400	mg/L	ICP-S # גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb # אנטימון
0.05		< 0.010	mg/L	ICP-Se # סלניום
		5.630	mg/L	ICP-Si # סיליקה (צורן)
2		< 0.025	mg/L	ICP-Sn # בדיל
		0.424	mg/L	ICP-Sr # סטרונציום
		0.049	mg/L	ICP-Ti # טיטניום
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-V # ונדיום
3		0.179	mg/L	ICP-Zn # אבץ
		ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-Zn # אבץ	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
ICP-Al # אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
ICP-Sb # אנטימון	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-As # ארסן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
ICP-K # אשלגן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
ICP-Sn # בדיל	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-B # בורן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
ICP-Fe # ברזל	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
ICP-Ba # בריום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Be # בריליום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-S # גופרית	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
ICP-V # ונדיום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-P # זרחן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
ICP-Ti # טיטניום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Ag # כסף	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Cr # כרום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Li # ליתיום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Mg # מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
ICP-Mo # מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ICP-Mn # מנגן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Cu # נחושת	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ICP-Ni # ניקל	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Na # נתרן	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0

תאריך הדפסה: 30/01/22
תאריך אישור: 30/01/22 16:28

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22006507

אבטחת איכות


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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	ICP - Si (צורן)
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	# עופרת 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
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-טו
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
9.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
				1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - רחוק
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות 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 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 הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- התוצאות בבדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוחו 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****