

תאריך הדפסה: 21/02/21
תאריך אישור: 21/02/21 13:26

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014885

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פלדמן רחל וישראל ע"מ

תאריך דוח: 21/02/21
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2002
תאריך קליטה: 08/02/21
תאריך דיגום: 08/02/21
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: מוסא חסאן-שפכים 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:10
שעת הגעה: 16:00

מספר דיגומה: SO21014885/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.90		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
400		357.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	354.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
800		1,713	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		1,222	mg/L	BOD כללי
1		0.7	mg/L	סולפיד מומס
250		84.00	mg/L	שמנים ושומנים
430		221	mg/L	כלורידים
50		105.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		1.160	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.070	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		60.700	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		0.027	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		67.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		25.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.033	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		402.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		323.000	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.011	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		26.600	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.590	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.539	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.070	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.192	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 21/02/21
תאריך אישור: 21/02/21 13:26

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014885

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	שטן 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
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - רחוק
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	SM 4500 NorgC	תנן קלדה (TKN)
6.0	0.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0			קובץ התקנות 7387	1	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0			קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
20.0	10	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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 המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון 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.
- הדיגום 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 דיווח 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 ****