

תאריך הדפסה: 21/02/21
תאריך אישור: 21/02/21 13:39

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014338

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סי.אי.פי מבוא חורון בע"מ אתר לוד
(אל שף בע"מ לשעבר)

שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 21/02/21
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2027
תאריך קליטה: 07/02/21
תאריך דיגום: 07/02/21
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO21014338/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.20		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
400		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	53.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
800		572	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		355	mg/L	BOD כללי
250		28.00	mg/L	שמנים ושומנים
430		224	mg/L	כלורידים
50		39.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
		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		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.064	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		65.500	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		0.038	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.100	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		35.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		21.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.047	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		149.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		8.220	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		17.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		7.050	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.478	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.029	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.261	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 21/02/21
תאריך אישור: 21/02/21 13:39

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014338

אבטחת איכות


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

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- הערך המקס' 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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****