

תאריך הדפסה: 03/08/21
תאריך אישור: 03/08/21 15:12

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21084004

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלמה א.אנג'ל בע"מ

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: מורכב 21/07/21-20/07/21
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 03/08/21
מספר דיגומות: 2
מספר הזמנת לקוח: 2104
תאריך קליטה: 21/07/21
תאריך דיגום: 21/07/21
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 03/08/21 15:11

תקן	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דיגומה: SO21084004/1				
תאור: מורכב				
400	70%TSS	392.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		340.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	0.7	0.87		VSS/TSS יחס
800		2,485	mg O2/L	COD כללי
430		158	mg/L	כלורידים
50		26.0	mg/L	תנקן קלהל (TKN)
				סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	ICP-Ag #
25		3.440	mg/L	ICP-Al #
0.1		< 0.010	mg/L	ICP-As #
1.5		0.210	mg/L	ICP-B #
		0.111	mg/L	ICP-Ba #
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-Be #
		81.200	mg/L	ICP-Ca #
0.1		< 0.005	mg/L	ICP-Cd #
1		< 0.025	mg/L	ICP-Co #
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr #
1		0.014	mg/L	ICP-Cu #
		4.380	mg/L	ICP-Fe #
0.05		< 0.025	mg/L	ICP-Hg #
		8.630	mg/L	ICP-K #
0.3		< 0.025	mg/L	ICP-Li #
		27.100	mg/L	ICP-Mg #
1		0.087	mg/L	ICP-Mn #
0.15		< 0.005	mg/L	ICP-Mo #
230		101.000	mg/L	ICP-Na #
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-Ni #
15		3.340	mg/L	ICP-P #
0.5		0.011	mg/L	ICP-Pb #
		17.700	mg/L	ICP-S #
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb #
0.05		< 0.010	mg/L	ICP-Se #
		15.000	mg/L	ICP-Si (צורן) -
2		< 0.025	mg/L	ICP-Sn #
		0.925	mg/L	ICP-Sr #
		0.119	mg/L	ICP-Ti #
0.5		< 0.025	mg/L	ICP-V #
3		0.180	mg/L	ICP-Zn #
				טופס דיגום
3,500		772.0	mg/L	TDS כלל מוצקים מומסים
מספר דיגומה: SO21084004/2				
תאור: חטף				
10	6	7.33		PH-שטח
				דיגום שפכים - רחוק
800		929	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		545	mg/L	BOD כללי
4		1.7		COD/BOD יחס
250		52.00	mg/L	שומנים ושומנים
40		41.5	°C	טמ' שפכים

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% ודאות
ICP-Zn #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
ICP-Al #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
ICP-Sb #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-As #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
ICP-B #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
ICP-Sn #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Boron #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
ICP-Fe #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	20.0
ICP-Ba #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-Be #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-S #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0

תאריך הדפסה: 03/08/21
תאריך אישור: 03/08/21 15:12

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר
לוד

תעודת בדיקה SO21084004

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
1,9	SM 4500 H+B	קובץ התקנות 7387			5.0
17	SM 2540C	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	3.0
17,9	SM 2540D	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
17,9	SM 2540E	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	7.3
1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות				
1,9	SM 4500 NorgC	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
1,9	SM 2550	קובץ התקנות 7387			5.0
39		קובץ התקנות 7387			
		קובץ התקנות 7387			
1,36	Based on SM 4500 CL-D	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387			20.0
1,9	SM5520 D	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	20.0

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבחה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבחה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום מסומן.
- התוצאות מתייחסות לדוגמה 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 דיווח 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 ****