

תאריך הדפסה: 10/08/20
תאריך אישור: 10/08/20 13:30

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078768

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: YES

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:20
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 10/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20078768/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	110	mg/L	כלורידים
	61.400	mg/L	נתרן-ICP-Na-במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות					
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
7.0	5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0			1	USEPA 200.7	נתרן-ICP-Na-במים

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 13:32

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078806

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: YES

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:20
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 05/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20078806/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	
PH-שטח		7.60	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
טמפ' שפכים	°C	33.0		40.0	
COD כללי	mg O2/L	421		800	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	259.0		400.0	
שמיים ושומנים	mg/L	12.00		250.00	
כלורידים	mg/L	205		430	
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע			
#נתרן ICP-Na	mg/L	64.900		230.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
#נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
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
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 13:06

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079400

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים מאיר מזרח

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: מורכב 27-28/7/20
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 11/08/20
מספר דיגומות: 2
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דיגומה: SO20079400/1				
תאור: מורכב				
400.0	70%TSS 0.70	בוצע 91.0 89.0 0.98	mg/L mg/L	דיגום שפכים מורכב TSS מוצקים מרחפים VSS מוצקים נדיפים VSS/TSS יחס COD כללי כלורידים
800		364	mg O2/L	סריקת מתכות-ICP
430		156	mg/L	ICP-Ag כסף #
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
25.000		< 1.000	mg/L	ICP-As ארסן #
0.100		< 0.010	mg/L	ICP-B ברון #
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-Ba בריום #
0.500		0.097	mg/L	ICP-Be בריליום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ca סידן #
0.100		78.000	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
1.000		< 0.005	mg/L	ICP-Co קובלט #
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
0.050		0.082	mg/L	ICP-Fe ברזל #
0.050		0.727	mg/L	ICP-Hg כספית #
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-K אשלגן #
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
0.150		31.900	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
230.000		0.032	mg/L	ICP-Mn מנגן #
0.500		< 0.005	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
15.000		92.400	mg/L	ICP-Na נתרן #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
0.500		5.650	mg/L	ICP-P זרחן #
0.050		< 0.005	mg/L	ICP-Pb עופרת #
0.050		17.200	mg/L	ICP-S גופרית #
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
0.500		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום #
3.000		9.890	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
40.00		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
		0.627	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
		0.414	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		1.10	mS/cm	מווליכות-בדיקת שטח
		1.65	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מספר דיגומה: SO20079400/2				
תאור: חטף				
10.00	6.00	8.00	°C	PH-שטח
40.0		32.0		טמ' שפכים
800		312	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		115	mg/L	BOD כללי
4.0		2.7		יחס COD/BOD
250.00		43.00	mg/L	שמינים ושומנים

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ברון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

עמוד 2 מתוך 2

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 10:12

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079394

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים מאיר מערב

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 11/08/20
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO20079394/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	98	400
סריקת 3-5 מתכות- ICP		בוצע	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.958	5.000
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.011	0.200
# נחושת ICP-Cu	mg/L	< 0.005	1.400
# נתרן ICP-Na	mg/L	52.500	
# בורן ICP-B	mg/L	< 0.200	1.000
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1			20.0
# בורן ICP-B	USEPA 200.7	1			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1			20.0
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	7.0
סריקת 3-5 מתכות- ICP	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/08/20
תאריך אישור: 10/08/20 08:06

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079397

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים מאיר מערב

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: מורכב 27-28/7/20
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 10/08/20
מספר דיגומות: 2
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דיגומה: SO20079397/1				
תאור: מורכב				
400.0	70%TSS 0.70	105.0 101.0 0.96	mg/L mg/L	דיגום שפכים מורכב TSS מוצקים מרחפים VSS מוצקים נדיפים יחס VSS/TSS COD כללי כלורידים
800		363	mg O2/L	סריקת מתכות- ICP
430		227	mg/L	# ICP-Ag כסף
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-As ארסן
0.100		< 0.010	mg/L	# ICP-B בריום
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		0.079	mg/L	# ICP-Be בריליום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		68.500	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.005	mg/L	# ICP-Co קובלט
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת
0.050		0.084	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		0.467	mg/L	# ICP-Hg סנפית
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		19.500	mg/L	# ICP-Li ליתיום
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		28.200	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		< 0.005	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		150.000	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		< 0.025	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		4.050	mg/L	# ICP-Pb עופרת
0.500		< 0.005	mg/L	# ICP-S גופרית
0.050		37.000	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
2.000		< 0.010	mg/L	# ICP-Si (צורן) - סיליקה
2.000		8.730	mg/L	# ICP-Sn בדיל
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
0.500		0.573	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
3.000		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
40.00		0.266	mg/L	# ICP-Zn אבץ
		1.20	mS/cm	מוחלות-בדיקת שטח
		2.12	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מספר דיגומה: SO20079397/2				
תאור: חטף				
10.00	6.00	7.12	°C	PH-שטח
40.0		32.0	°C	טמפ' שפכים
800		936	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		376	mg/L	BOD כללי
4.0		2.5		יחס COD/BOD
250.00		20.00	mg/L	שמינים ושומנים

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ICP-Zn אבץ	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# ICP-Sb אנטימון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-B בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

אבטחת איכות

ביאורים לבדיקות

הערות

- ** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 13/08/20
תאריך אישור: 13/08/20 09:09

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078798

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טבע תעשיות פרמבציות בע"מ

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהיד - 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 13/08/20
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): פנימי לאחר מתקן סולפיד
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20078798/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.68		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	800		879	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		676	mg/L	BOD כללי
	4.0		1.3		COD/BOD יחס
	400.0		83.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	45.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		0.70	0.54		VSS/TSS יחס
	50.0		8.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	1.0		1.4	mg/L	סולפיד מומס
	430		196	mg/L	כלורידים
מיגל	1.0000		לא התגלה*	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			0.124	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			98.500	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.151	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.503	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			61.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			48.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.006	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		171.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		8.240	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			47.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			13.200	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.937	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.073	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.073	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 13/08/20
תאריך אישור: 13/08/20 09:09

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078798

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# 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	2.000	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	2.000	20.0
# סיליקה Si (צור) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	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-טח	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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX ככלורידים - P & T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
יחודות COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			
יחודות VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	6.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/08/20
תאריך אישור: 10/08/20 13:30

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078766

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טבע תעשיות פרמבציות בע"מ

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 10/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20078766/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	114	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות- ICP
5.000	0.207	mg/L	# אבץ ICP-Zn
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	62.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
1.000	< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1			20.0
# בורן ICP-B	USEPA 200.7	1			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1			20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1			20.0
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	7.0
סריקת 3-5 מתכות- ICP	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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 ההסמכה 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 13:17

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078811

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: י.בראון ובניו בע"מ-דוד קיטור

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 05/08/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO20078811/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	
PH-שטח		9.35	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
טמפ' שפכים	°C	32.0		40.0	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	12.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	10.0	70%TSS		
YSS/TSS יחס		0.83	0.70		
COD כללי	mg O2/L	16		800	
BOD כללי	mg/L	< 5		COD/BOD>4	
YSS/BOD יחס		3.2		4.0	
כלורידים	mg/L	152		430	
שמיים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00	
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	< 5.0		50.0	
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.13			
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע			
# נתן ICP-Na	mg/L	145.000		230.000	
# זרחן ICP-P	mg/L	1.140		15.000	

אבטחת איכות

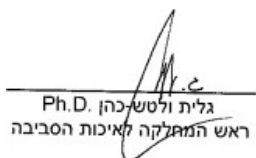
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
YSS/BOD יחס		39	קובץ התקנות 7387			
VSS/TSS יחס			קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבולה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבולה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לזוגות הנבדקות בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 10:12

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078764

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: י.בראון ובניו בע"מ-דוד קיטור

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 11/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20078764/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	103	400
נתרן-ICP-Na-במים	mg/L	57.900	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L
נתרן-ICP-Na-במים	USEPA 200.7	1	

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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.
- י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 11:04

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078774

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: י.בראון ובניו בע"מ- מכון תערוכות

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 05/08/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO20078774/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	
PH-שטח		7.95	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
טמפ' שפכים	°C	31.0		40.0	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	56.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	53.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.95	0.70		
COD כללי	mg O2/L	137		800	
BOD כללי	mg/L	57		COD/BOD>4	
יחס COD/BOD		2.4		4.0	
כלורידים	mg/L	108		430	
שמיים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00	
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	< 5.0		50.0	
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	0.77			
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע			
# נתן ICP-Na	mg/L	170.000		230.000	
# זרחן ICP-P	mg/L	14.900		15.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
יחס COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבולה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבולה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לזוגות הנבדקות בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

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

*** סוף תעודה ***

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 13:25

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078810

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יינות ביתן מרכז מסחרי

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 05/08/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO20078810/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.30	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמ' שפכים	°C	33.0		40.0
COD כללי	mg O2/L	1,315		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	180.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	34.00		250.00
כלורידים	mg/L	219		430
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	123.000		230.000

אבטחת איכות

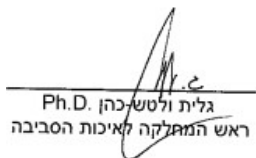
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
COD כללי	MERCK KIT SO	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1				20.0
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/08/20
תאריך אישור: 10/08/20 13:38

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078771

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יינות ביתן מרכז מסחרי

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 10/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20078771/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	109	400
נתרן-ICP-Na-במים	mg/L	61.600	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה
דיגום מי רשת	טוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L
נתרן-ICP-Na-במים	USEPA 200.7	1	

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

הערות

- המעבדה פועלת לפי טוהלי 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 לדוגמא 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 09:47

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078780

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 11/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20078780/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	
PH-שטח		6.50	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
טמפ' שפכים	°C	33.0		40.0	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	190.0		400.0	
COD כללי	mg O2/L	1,005		800	
כלורידים	mg/L	362		430	
שמיים ושומנים	mg/L	148.00		250.00	
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע			
# נתרן ICP-Na	mg/L	55.300		230.000	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
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
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 09:45

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078765

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 11/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20078765/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	110	mg/L	כלורידים
	61.800	mg/L	נתרן-ICP-Na-במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים
			1
7.0	5	mg/L	1
20.0			1

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 10:54

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078807

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאר סבא
שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 05/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20078807/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	
PH-שטח		7.85	6.00	10.00	
דיגום שפכים - קרוב		בוצע			
טמפ' שפכים	°C	31.0		40.0	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	164.0		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	80.0	70%TSS		
יחס VSS/TSS		0.49	0.70		
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
סריקת מתכות- ICP		בוצע			
# ICP-Ag כסף	mg/L	< 0.025		0.100	
# ICP-Al אלומיניום	mg/L	< 1.000		25.000	
# ICP-As ארסן	mg/L	< 0.010		0.100	
# ICP-B בורן	mg/L	< 0.200		1.500	
# ICP-Ba בריום	mg/L	0.062			
# ICP-Be בריליום	mg/L	< 0.025		0.500	
# ICP-Ca סידן	mg/L	52.000			
# ICP-Cd קדמיום	mg/L	< 0.005		0.100	
# ICP-Co קובלט	mg/L	< 0.025		1.000	
# ICP-Cr כרום	mg/L	< 0.025			
# ICP-Cu נחושת	mg/L	0.016		1.000	
# ICP-Fe ברזל	mg/L	2.800			
# ICP-Hg כספית	mg/L	< 0.025		0.050	
# ICP-K אשלגן	mg/L	28.900			
# ICP-Li ליתיום	mg/L	< 0.025		0.300	
# ICP-Mg מגנזיום	mg/L	28.600			
# ICP-Mn מנגן	mg/L	0.029		1.000	
# ICP-Mo מוליבדן	mg/L	< 0.005		0.150	
# ICP-Na נתרן	mg/L	225.000		230.000	
# ICP-Ni ניקל	mg/L	< 0.025		0.500	
# ICP-P זרחן	mg/L	6.300		15.000	
# ICP-Pb עופרת	mg/L	< 0.005		0.500	
# ICP-S גופרית	mg/L	12.300			
# ICP-Sb אנטימון	mg/L	< 0.025			
# ICP-Se סלניום	mg/L	< 0.010		0.050	
# ICP-Si סיליקה (צורן)	mg/L	6.790			
# ICP-Sn בדיל	mg/L	< 0.025		2.000	
# ICP-Sr סטרונציום	mg/L	0.474			
# ICP-Ti טיטניום	mg/L	< 0.025			
# ICP-V ונדיום	mg/L	< 0.025		0.500	
# ICP-Zn אבץ	mg/L	0.175		3.000	
דטרגנט אניוני (MBAS)	mg/L	50.50		40.00	

אבחנת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# 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

תאריך הדפסה: 05/08/20
תאריך אישור: 05/08/20 10:54

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078807

אבטחת איכות

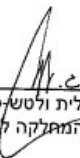
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP -	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	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
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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דטרגנט אינוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
וני VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

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 הגבול.
- 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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא 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 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/08/20
תאריך אישור: 10/08/20 13:31

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20078770

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאר סבא
שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 10/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 27/07/20
תאריך דיגום: 27/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20078770/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.007	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.215	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	57.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
1.000	< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	בוצע		דיגום מי רשת

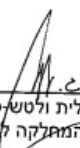
אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	USEPA 200.7	# בורון ICP-B
20.0	1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
20.0	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
20.0	1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/08/20
תאריך אישור: 06/08/20 09:19

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079379

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קומסקו ציוד מכני כבד ושיטות בניה

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דווח: 06/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20079379/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.20		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		29.0	°C	טמפ' שפכים
400.0		119.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	53.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.45		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.602	mg/L	# בורן ICP-B
		0.135	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		88.900	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.014	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.460	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		24.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.099	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		31.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.141	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.014	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		99.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		4.590	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.026	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		11.800	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		6.400	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.548	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.135	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# 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

תאריך הדפסה: 06/08/20
תאריך אישור: 06/08/20 09:19

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079379

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	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	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	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
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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים - קרוב		1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
VSS/TSS יחס			קובץ התקנות 7387			
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

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/130 mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא 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.
- ינתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 10:13

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079393

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קומסקו ציוד מכני כבד ושיטות בניה

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהר-779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דווח: 11/08/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגומה: SO20079393/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.244	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	86.100	mg/L	# נתרן ICP-Na
1.000	< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
% אי ודאות	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	USEPA 200.7	# בורן ICP-B
20.0	1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
20.0	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
20.0	1	USEPA 200.7	# נתרן ICP-Na
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

1 | בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

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 לדוגמא 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.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 06/08/20
תאריך אישור: 06/08/20 08:48

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079389

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 06/08/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO20079389/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.65	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	31.0		40.0
COD כללי	mg O2/L	1,690		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	267.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	253.0	70%TSS	
YSS/TSS		0.95	0.70	
כלורידים	mg/L	229		430
שומנים ושומנים	mg/L	171.00		250.00
תקן קלדה (TKN)	mg/L	96.0		50.0
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.72		
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתרן ICP-Na	mg/L	246.000		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	10.400		15.000

אבטחת איכות

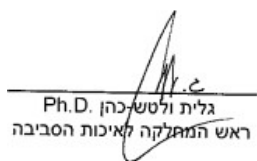
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 2540D	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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
תקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
YSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 10:13

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079390

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן
שם דוגם: ג'ואד חטיב זויהד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 11/08/20
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגומה: SO20079390/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	185	400
נתרן-ICP-Na-במים	mg/L	88.600	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L
נתרן-ICP-Na-במים	USEPA 200.7	1	

ביאורים לבדיקות	
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

הערות	
א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר. ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד. ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר. ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת. י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)	


יו"ר ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/08/20
תאריך אישור: 13/08/20 09:12

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079385

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור בע"מ

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהרד- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 13/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20079385/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.20		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	40.0		29.0	°C	טמפ' שפכים
	800		263	mg O2/L	COD כללי
	400.0		155.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	135.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		0.70	0.87		VSS/TSS יחס
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	500.000		47.900	mg/L	סולפט SO4-2 (ב-IC)
	430.00		242.00	mg/L	כלוריד Cl- (ב-IC)
	0.500		0.019	mg/L	ציאנידים
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.123	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			54.200	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.015	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		0.026	mg/L	# כספית ICP-Hg
			15.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.028	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			28.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.029	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		103.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		2.860	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			19.300	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.920	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.451	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.293	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			1.15	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח
מיגל	1.0000		0.0135	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	1.0		0.5	mg/L	סולפיד מומס

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 13/08/20
תאריך אישור: 13/08/20 09:12

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079385

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# 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	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	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
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-סטט	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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX ככלורידים-P & T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמ'פ שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
VSS/TSS on			קובץ התקנות 7387			
כלוריד Cl-(ב) SM 4110B		1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
מוליכות-בדיקת שטח SM 2510B			קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סולפאט SO4-2-(ב) SM 4110B		1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L		
סולפיד מומס SM4500S2—F		1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	6.0
סריקת מתכות ICP-AES Method 6010C,3010A	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387			20.0
ציאנידים	MERCK KIT SQ		קובץ התקנות 7387			
שמן מינרלי SM5520 F		1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

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/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסימום 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 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/08/20
תאריך אישור: 11/08/20 10:12

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO20079392

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור בע"מ

שם דוגם: ג'ואד חטיב זוהדר- 779
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:50

תאריך דווח: 11/08/20
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 28/07/20
תאריך דיגום: 28/07/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO20079392/1				
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP	
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
5.000	0.292	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
	86.800	mg/L	# נתרן ICP-Na	
1.000	< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B	
250.00	47.00	mg/L	סולפאט	
400	200	mg/L	כלורידים	
	בוצע		דיגום מי רשת	

אבטחת איכות				
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
20.0			1	USEPA 200.7 ICP-Zn אבץ #
20.0			1	USEPA 200.7 ICP-B בורן #
20.0			1	USEPA 200.7 ICP-Mn מנגן #
20.0			1	USEPA 200.7 ICP-Cu נחושת #
20.0			1	USEPA 200.7 ICP-Na נתרן #
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
7.0	5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D כלורידים
4.0			1,16	MERCK KIT SQ סולפאט
			1	USEPA 200.7 סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.

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 לדוגמא 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- (#)

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **