

תאריך הדפסה: 08/10/19
תאריך אישור: 08/10/19 12:31

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19099663

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טן חברה לדלק דרך השרון 12

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 08/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 22/09/19
תאריך דיגום: 22/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19099663/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.88	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	32.3		40.0
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
COD כללי	mg O2/L	500		800
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.68		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
שטח PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נהלי 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: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:30

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100255

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסר צמד

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100255/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.00		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		29.5	°C	טמפר' שפכים
400.0		74.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	56.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.76		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
		0.130	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		78.200	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.039	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		1.840	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		7.850	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		33.700	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.007	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		60.900	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		0.830	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.008	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		12.500	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.010	mg/L	# ICP-Se סלניום
		8.140	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) -
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.630	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.120	mg/L	# ICP-Zn אבץ
		1.21	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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		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		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 בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		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		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
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:30

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100255

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
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפל שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
VSS/TSS יחס			קובץ התקנות 7387			
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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)
- 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

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

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:31

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100257

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסר צמד

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:49
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19100257/1			
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	0.017	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	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	# מנגן ICP-Mn
20.0	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
	1	נוהלי 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:27

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100246

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100246/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		9.76	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	30.2		40.0
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	158.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	104.0	70%TSS	
יחס VSS/TSS		0.66	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	1.590		25.000
# ICP-As ארסן	mg/L	< 0.010		0.100
# ICP-B בורן	mg/L	2.270		1.500
# ICP-Ba בריום	mg/L	0.490		
# ICP-Be בריליום	mg/L	< 0.025		0.500
# ICP-Ca סידן	mg/L	86.700		
# ICP-Cd קדמיום	mg/L	< 0.005		0.100
# ICP-Co קובלט	mg/L	< 0.025		1.000
# ICP-Cr כרום	mg/L	0.052		
# ICP-Cu נחושת	mg/L	2.465		1.000
# ICP-Fe ברזל	mg/L	44.400		
# ICP-Hg כספית	mg/L	< 0.025		0.050
# ICP-K אשלגן	mg/L	187.000		
# ICP-Li ליתיום	mg/L	0.040		0.300
# ICP-Mg מגנזיום	mg/L	12.000		
# ICP-Mn מנגן	mg/L	0.840		1.000
# ICP-Mo מוליבדן	mg/L	0.702		0.150
# ICP-Na נתרן	mg/L	583.000		230.000
# ICP-Ni ניקל	mg/L	0.080		0.500
# ICP-P זרחן	mg/L	16.500		15.000
# ICP-Pb עופרת	mg/L	0.059		0.500
# ICP-S גופרית	mg/L	27.000		
# ICP-Sb אנטימון	mg/L	0.190		
# ICP-Se סלניום	mg/L	< 0.010		0.050
# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP	mg/L	11.000		
# ICP-Sn בדיל	mg/L	0.230		2.000
# ICP-Sr סטרונציום	mg/L	0.260		
# ICP-Ti טיטניום	mg/L	0.060		
# ICP-V ונדיום	mg/L	< 0.025		0.500
# ICP-Zn אבץ	mg/L	3.930		3.000
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	9.10		

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		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		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 בורן	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		mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		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		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
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:27

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100246

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
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
וח VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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)
- 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

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

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 07:37

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100247

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19100247/1			
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	1.780	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	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	# מנגן ICP-Mn
20.0	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
	1	נוהלי 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 נהלי 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/10/19
תאריך אישור: 27/10/19 12:14

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19099688

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאר סבא

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 27/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/09/19
תאריך דיגום: 22/09/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19099688/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.00		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		470.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	200.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.43		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		11.900	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.250	mg/L	# בורן ICP-B
		1.680	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		210.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.196	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		2.545	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		67.500	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		13.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		58.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.710	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.138	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		123.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.090	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		6.890	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.057	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		46.700	mg/L	# גופרית ICP-S
		0.140	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		42.300	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.700	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.990	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.500	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		0.040	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		2.240	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		1.90	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח
40.00		91.00	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)

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
# 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: 27/10/19
תאריך אישור: 27/10/19 12:14

פילגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19099688

אבטחת איכות

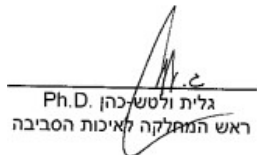
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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 אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
סח VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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 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 ההסמכה 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 המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 07:33

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19099661

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאר סבא

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:40
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/09/19
תאריך דיגום: 22/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19099661/1			
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	0.147	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	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	# מנגן ICP-Mn
20.0	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
	1	נוהלי 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

- 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- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/10/19
תאריך אישור: 13/10/19 09:59

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19099671

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון כפר סבא הירוקה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 13/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 22/09/19
תאריך דיגום: 22/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19099671/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.86	6.00	10.00
טמפ' שפכים	°C	29.3		40.0
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	584.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	1,395		800
כלורידים	mg/L	177		430
שמינים ושומנים	mg/L	126.00		250.00
מוליכות-בדיקת שטח	µS/cm	1,587.00		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	105.000		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתן 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	1,9	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	נוהל 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
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1				20.0
שמינים 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 היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקס' 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 הסמכה, 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 ולטשינהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 07/10/19
תאריך אישור: 07/10/19 09:46

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19099673

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון כפר סבא הירוקה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:02
שעת הגעה: 13:30

תאריך דוח: 07/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 22/09/19
תאריך דיגום: 22/09/19
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19099673/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	44	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	28.500	mg/L	# נתון ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים
20.0			1 USEPA 200.7 ICP-Na # נתון
			1 נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
7.0	5	mg/L	1 Based on SM 4500 CL-D כלורידים
			1 USEPA 200.7 סריקת מתכת אחת-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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי רייס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:24

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100262

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:56
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19100262/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	115	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
5.000	0.516	mg/L	# אבץ ICP-Zn
0.200	0.006	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	80.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

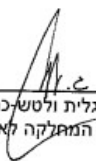
שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות	בדיקה
USEPA 200.7	1			20.0	# אבץ ICP-Zn
USEPA 200.7	1			20.0	# מנגן ICP-Mn
USEPA 200.7	1			20.0	# נחושת ICP-Cu
USEPA 200.7	1			20.0	# נתרן ICP-Na
נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				דיגום מי רשת
Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	7.0	כלורידים
USEPA 200.7	1				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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#).


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/10/19
תאריך אישור: 13/10/19 10:42

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100268

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: YES

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:25
שעת הגעה: 15:45

תאריך דווח: 13/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100268/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.42	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	29.1		40.0
COD כללי	mg O2/L	5.375		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	164.0		400.0
שמיים ושומנים	mg/L	27.00		250.00
כלורידים	mg/L	133		430
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.29		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	68.200		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתן 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	1,9	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
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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 הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקס' 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 הסמכה, 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: 10/10/19
תאריך אישור: 10/10/19 14:00

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100271

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: YES
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:22
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 10/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19100271/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	112	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	62.800	mg/L	# נתון ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים
20.0			1 USEPA 200.7 ICP-Na # נתון
			1 נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
7.0	5	mg/L	1 Based on SM 4500 CL-D כלורידים
			1 USEPA 200.7 סריקת מתכת אחת-ICP

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 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- (#).

יולי רייס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/10/19
תאריך אישור: 13/10/19 11:50

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100249

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אושי לנד- מאסף מזרחי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:38
שעת הגעה: 14:20

תאריך דוח: 13/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100249/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.00	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	29.6		40.0
COD כללי	mg O2/L	1,140		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	224.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	41.00		250.00
כלורידים	mg/L	212		430
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.24		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	194.000		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתן 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	1,9	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
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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 הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקס' 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 הסמכה, 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: 10/10/19
תאריך אישור: 10/10/19 14:22

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100252

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אושי לנד- מאסף מערבי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:40
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 10/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19100252/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	104	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	56.400	mg/L	# נתון ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים
20.0			1 USEPA 200.7 ICP-Na # נתון
			1 נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
7.0	5	mg/L	1 Based on SM 4500 CL-D כלורידים
			1 USEPA 200.7 סריקת מתכת אחת-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 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 ר"ס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/10/19
תאריך אישור: 13/10/19 10:26

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100250

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אושי לנד- מאסף מערבי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:42
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 13/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100250/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.88	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	30.2		40.0
COD כללי	mg O2/L	2,840		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	698.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	432.00		250.00
כלורידים	mg/L	218		430
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	2.40		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	176.000		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתן 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	1,9	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	נוהל 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
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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 היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהל עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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: 22/10/19
תאריך אישור: 22/10/19 13:42

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100259

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחלה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:45

תאריך דווח: 22/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100259/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		5.40	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	29.4		40.0
COD כללי	mg O2/L	2,695		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	313.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	289.00		250.00
כלורידים	mg/L	347		430
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	2.50		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	294.000		230.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתן 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	1,9	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
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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 היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
37	לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
9	הערך המקס' 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 הסמכה, 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 המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/10/19
תאריך אישור: 10/10/19 14:05

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100260

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחלה
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:29
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 10/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19100260/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	106	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	61.400	mg/L	# נתון ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	ביאורים
20.0			1 USEPA 200.7 ICP-Na # נתון
			1 נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
7.0	5	mg/L	1 Based on SM 4500 CL-D כלורידים
			1 USEPA 200.7 סריקת מתכת אחת-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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/10/19
תאריך אישור: 13/10/19 10:46

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100272

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית גיל פד בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:50
שעת הגעה: 15:45

תאריך דווח: 13/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100272/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.80	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	27.3		40.0
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	204.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	200.0	70%TSS	
COD כללי	mg O2/L	1,125		800
BOD כללי	mg/L	251		COD/BOD>4
יחס VSS/TSS		0.98	0.70	
כלורידים	mg/L	125		430
שמיים ושומנים	mg/L	52.00		250.00
סריקת שתי מתכות ICP		בוצע		
# נתון ICP-Na	mg/L	73.800		230.000
# בורן ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.09		
דטרנט איוני (MBAS)	mg/L	6.50		40.00

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתון 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	1,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
שטח PH	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
דטרנט איוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
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

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 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 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.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/10/19
תאריך אישור: 10/10/19 14:25

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100274

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית גיל פז בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:48
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 10/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19100274/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	96	400
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע	
# נתון ICP-Na	mg/L	56.600	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה
# נתון ICP-Na	USEPA 200.7	1	
דיגום מי רשת	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1	

בדיקה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
		20.0
		7.0

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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

יולי רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 13/10/19
תאריך אישור: 13/10/19 11:51

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100254

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דור אנרגיה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 13/10/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19100254/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.00	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים °C		29.9		40.0
COD כללי	mg O2/L	960		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.29		

אבטחת איכות

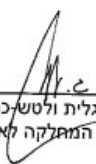
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
שטח PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- ניתנים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:18

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100265

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: המוביל פוספלד בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19100265/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.32	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	27.9		40.0
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	10.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	8.0	70%TSS	
יחס VSS/TSS		0.80	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	0.090		
# ICP-Be בריליום	mg/L	< 0.025		0.500
# ICP-Ca סידן	mg/L	69.600		
# 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	0.013		1.000
# ICP-Fe ברזל	mg/L	0.400		
# ICP-Hg כספית	mg/L	< 0.025		0.050
# ICP-K אשלגן	mg/L	5.090		
# ICP-Li ליתיום	mg/L	0.040		0.300
# ICP-Mg מגנזיום	mg/L	35.600		
# ICP-Mn מנגן	mg/L	< 0.025		1.000
# ICP-Mo מוליבדן	mg/L	0.011		0.150
# ICP-Na נתרן	mg/L	62.200		230.000
# ICP-Ni ניקל	mg/L	< 0.025		0.500
# ICP-P זרחן	mg/L	1.840		15.000
# ICP-Pb עופרת	mg/L	< 0.005		0.500
# ICP-S גופרית	mg/L	13.100		
# ICP-Sb אנטימון	mg/L	< 0.025		
# ICP-Se סלניום	mg/L	< 0.010		0.050
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	8.450		
# ICP-Sn בדיל	mg/L	< 0.025		2.000
# ICP-Sr סטרונציום	mg/L	0.600		
# ICP-Ti טיטניום	mg/L	< 0.025		
# ICP-V ונדיום	mg/L	< 0.025		0.500
# ICP-Zn אבץ	mg/L	0.100		3.000
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.24		

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		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		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 בורן	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		mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		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		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
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 12:18

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100265

אבטחת איכות

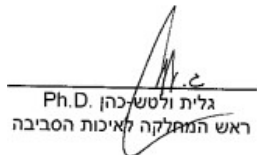
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	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
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
VSS/TSS יחס			קובץ התקנות 7387			
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
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)
- 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

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


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/10/19
תאריך אישור: 15/10/19 10:34

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100264

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: המוביל פוספלד בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:38
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 15/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19100264/1			
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	0.292	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	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	# מנגן ICP-Mn
20.0	1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
	1	נוהלי 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 נהלי 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/10/19
תאריך אישור: 23/10/19 09:38

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100261

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:45

תאריך דוח: 23/10/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/09/19
תאריך דיגום: 23/09/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19100261/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.80		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	40.0		27.9	°C	טמפר' שפכים
	800		2,055	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		643	mg/L	BOD כללי
	4.0		3.2		COD/BOD יחס
	400.0		107.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	47.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		0.70	0.44		VSS/TSS יחס
	50.0		20.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	1.0		3.3	mg/L	סולפיט מומס
	430		312	mg/L	כלורידים
מיגל	1.0000		0.0078	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	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		0.290	mg/L	# בורן ICP-B
			0.110	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			110.000	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		0.028	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.530	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			187.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			79.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.010	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		221.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		30.800	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.018	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			53.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			31.300	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.090	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.250	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		1.480	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			2.70	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח
	40.00		2.15	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)

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
# אנטים 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

תאריך הדפסה: 23/10/19
תאריך אישור: 23/10/19 09:38

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19100261

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
# 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
# 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 (צור) 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
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
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
DOX ככלורידים - P & T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים - דרוב		1				
חנקן 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
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					
סולפיד מומס	SM4500S2-F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
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 היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסימום 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 דיוח 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 **