

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 08:24

תעודת בדיקה SO18085050

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אולמי השרון

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085050/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.51	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	30.1		40.0
COD כללי	mg O2/L	478		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	48.0		400.0
שמיים ושומנים	mg/L	40.00		250.00
כלורידים	mg/L	126		430
נתרן-AA	mg/L	74		230
מוליכות	mS/cm	1.02		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
טמפ' שפכים		9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
מוליכות	SM 2510B	17,2			
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

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)
2 בהכרת משרד הבריאות
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 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.

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

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 12/09/18
תאריך אישור: 12/09/18 09:58

תעודת בדיקה SO18085049

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אולמי השרון

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:55
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 12/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085049/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	99	mg/L	כלורידים
	61	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA 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 דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:25

תעודת בדיקה SO18085044

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 15:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085044/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.60		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	40.0		31.8	°C	טמ' שפכים
			1.05	mS/cm	מוליכות
	400.0		27.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	27.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		92	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		38	mg/L	BOD כללי
		0.70	1.00		VSS/TSS יחס
	430		116	mg/L	כלורידים
	230		71	mg/L	נתרן- AA
	250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
מיגל	40.00		4.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		סריקת מתכת אחת- ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B

אבטחת איכות

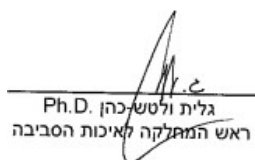
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
		קובץ התקנות 7387	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387	9		טמ' שפכים
		קובץ התקנות 7387			VSS/TSS יחס
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,2,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			17,2	SM 2510B	מוליכות
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת אחת- ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- הערך 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 באחריות 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:25

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085044

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/09/18
תאריך אישור: 12/09/18 09:58

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085036

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית גיל פז בע"מ
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:50
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 12/09/18
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO18085036/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	104	mg/L	כלורידים
	63	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:27

תעודת בדיקה SO18085043

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלק מנטה קמעונאות דרכים בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: נתיב האבות
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085043/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.01		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		28.9	°C	טמפ' שפכים
800		235	mg O2/L	COD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		1.26	mS/cm	מוליכות
400.0		81.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	57.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.70		יחס VSS/TSS
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		1.030	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.410	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		110.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.270	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		5.550	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		11.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		40.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.130	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.030	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		76.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.030	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		0.630	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		17.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		11.300	mg/L	# סיליקה Si (צור) - ICP
2.000		0.050	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.710	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.040	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.280	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:27

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085043

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צור) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים דניים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
קובץ התקנות 7387	9		טמפ' שפכים
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות
37	לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/מג 130 מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהל 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.

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

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 16/09/18
תאריך אישור: 16/09/18 12:07

תעודת בדיקה SO18085035

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלק מנטה קמעונאות דרכים בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:25
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 16/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085035/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.049	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.058	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn	
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn	
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.


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/09/18
תאריך אישור: 16/09/18 12:06

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085034

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דנאל מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:55
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 16/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085034/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.462	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות		שיטת בדיקה		ביאורים	
		בדיקה			
1		USEPA 200.7		# אבץ ICP-Zn	
1		USEPA 200.7		# מנגן ICP-Mn	
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.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:28

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085042

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דנאל מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085042/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.87		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		31.2	°C	טמפר' שפכים
		0.97	mS/cm	מוליכות
400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	1.00		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		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
		0.080	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		72.400	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		< 0.200	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		7.010	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		32.600	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		53.800	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		0.500	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		12.200	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		7.400	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.580	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.140	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-K אשלגן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורון
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ba בריום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Be בריליום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-S גופרית
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-V ונדיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-P זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ti טיטניום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ag כסף
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Hg כספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cr כרום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Li ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mg מגנזיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mo מוליבדן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mn מנגן

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:28

פוליגרף
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085042

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
קובץ התקנות 7387	9		טמ' שפכים
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

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)
2 בהכרת משרד הבריאות
37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9 הערך המקסי' 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 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 דיוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:30

פליגה השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085041

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085041/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.74		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		32.3	°C	טמפר' שפכים
400.0		< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	< 2.5	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	1.00		VSS/TSS יחס
		0.97	mS/cm	מוליכות
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		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
		0.090	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		74.400	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.030	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		0.470	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		4.470	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		33.600	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		57.200	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		1.220	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		11.900	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		8.240	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.610	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.080	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-K אשלגן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורון
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ba בריום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Be בריליום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-S גופרית
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-V ונדיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-P זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ti טיטניום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ag כסף
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Hg כספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cr כרום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Li ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mg מגנזיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mo מוליבדן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mn מנגן

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:30

פוליגרף
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085041

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
קובץ התקנות 7387	9		טמפ' שפכים
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאחר מילג)
2	בהכרת משרד הבריאות
37	לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסי' 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 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 דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 16/09/18
תאריך אישור: 16/09/18 12:11

תעודת בדיקה SO18085032

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

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 16/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085032/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	0.008	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.011	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.416	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn	
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn	
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.


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:18

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085048

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רנו-ניסן

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085048/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.27		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		29.7	°C	טמפ' שפכים
		2.13	mS/cm	מוליכות
400.0		348.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	273.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.78		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		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
		0.130	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		62.900	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.130	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		3.000	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		54.700	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		28.500	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		94.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		17.200	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		30.100	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		7.580	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.460	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.040	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.620	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-K אשלגן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורון
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ba בריום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Be בריליום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-S גופרית
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-V ונדיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-P זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ti טיטניום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ag כסף
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Hg כספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cr כרום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Li ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mg מגנזיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mo מוליבדן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mn מנגן

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 12:18

פוליגרף
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085048

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
קובץ התקנות 7387	9		טמפ' שפכים
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

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)
2 בהכרת משרד הבריאות
37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9 הערך המקסי' 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 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 דיוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/09/18
תאריך אישור: 16/09/18 12:06

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085046

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רנו-ניסן

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 16/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085046/1			
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	0.195	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn	
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn	
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.


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 23/09/18
תאריך אישור: 23/09/18 07:58

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085038

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל המים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 23/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085038/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0	30.1	°C	טמפל' שפכים
430	359	mg/L	כלורידים
3,500.0	1,856.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
	67.400	mg/L	ניטרט כ-N (ב-IC)
	ראה פרשנות	mg/L	ניטריט כ-N (ב-IC)
500.000	238.000	mg/L	סולפט כ-SO4 (ב-IC)
430.00	375.00	mg/L	כלוריד כ-Cl (ב-IC)
	2.51	mS/cm	מוליכות
230	137	mg/L	נתרן-AA
	בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000	< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100	< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500	< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
	0.230	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	243.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100	< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000	< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
	< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000	< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	8.870	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	61.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000	< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150	< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
0.500	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000	0.340	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500	< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	75.400	mg/L	# גופרית ICP-S
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050	< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
	11.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	1.620	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
	< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000	< 0.050	mg/L	# אבץ ICP-Zn
50.00	5.60	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	73.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

פרשנות לדגימות

דגימה: SO18085038/1

בדיקת חנקן חנקיני:

בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מגל/ (LOQ)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			

תאריך הדפסה: 23/09/18
תאריך אישור: 23/09/18 07:58

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085038

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברליום ICP-Be
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
		קובץ התקנות 7387	17	SM 2540C	TDS כלל מוצקים נמסים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
			17	MERCK KIT SQ	חנקן כליל (MERCK)
		קובץ התקנות 7387	9		חנקן קלדה (חישוב)
		קובץ התקנות 7387	9		טמפ' שפכים
0.50	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	SM 4110B	כלוריד (IC-ב) Cl
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,2,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L		1	SM 4110B	ניטראט כ-N (IC-ב)
0.015	mg/L		1	SM 4110B	ניטריט כ-N (IC-ב)
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
0.500	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	SM 4110B	סולפט SO4-2 (IC-ב)
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP

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)
2	בהכרת משרד הבריאות
36	לחילופין תקן המקסימום היוני ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
37	לחילופין תקן המקסימום היוני 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 במילואו 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 צויין אחרת.


יוליוריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/09/18
תאריך אישור: 16/09/18 12:04

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085028

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל המים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:35
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 16/09/18
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO18085028/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	88	mg/L	כלורידים
250.00	30.00	mg/L	סולפאט
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.037	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	1.140	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת
	56	mg/L	נתרן-AA במים

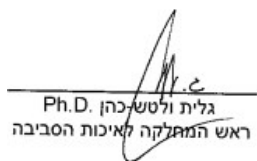
אבטחת איכות			
סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	בדיקה
		1	USEPA 200.7 # אבץ ICP-Zn
		1	USEPA 200.7 # מנגן ICP-Mn
		1	USEPA 200.7 # נחושת ICP-Cu
		1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B נתרן-AA במים
		1,16	MERCK KIT SQ סולפאט
		1	USEPA 200.7 סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

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

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.


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 10:56

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085039

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO18085039/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.93		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		32.3	°C	טמפר' שפכים
		3.27	mS/cm	מוליכות
400.0		128.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	128.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	1.00		VSS/TSS יחס
20.00		41.00	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		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		1.130	mg/L	# ICP-B בורן
		0.360	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		76.800	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.040	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.830	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		5.360	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		132.000	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.110	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		22.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.100	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.170	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		582.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.040	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		101.000	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		7.030	mg/L	# ICP-S גופרית
		0.060	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		60.900	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		0.080	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.310	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.040	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.790	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-K אשלגן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ba בריום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Be בריליום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-S גופרית
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-V ונדיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-P זרחן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ti טיטניום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ag כסף
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Hg כספית
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cr כרום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Li ליתיום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mg מגנזיום
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mo מוליבדן
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Mn מנגן

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 10:56

תעודת בדיקה SO18085039

אבטחת איכות

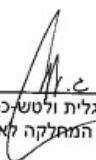
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
קובץ התקנות 7387	9		טמ' שפכים
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on1
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות
37 לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
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 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 דיוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 16/09/18
תאריך אישור: 16/09/18 12:03

פלגי השרון
ת.ד. 2034
ספר סבא

תעודת בדיקה SO18085029

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:25
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 16/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085029/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.014	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.215	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות		שיטת בדיקה		ביאורים	
		בדיקה			
		USEPA 200.7		1	
		USEPA 200.7		1	
		USEPA 200.7		1	
		נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		1	
		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.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/09/18
תאריך אישור: 28/09/18 10:22

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088905

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:35
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 28/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18088905/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.78		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		1.97	mS/cm	מוליכות
400.0		95.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	78.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.82		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# נספ ICP-Ag
25.000		1.410	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.350	mg/L	# בורן ICP-B
		0.280	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		100.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.240	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.370	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		21.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.070	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		45.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.050	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		79.100	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		2.460	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		11.400	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		7.270	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.400	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.320	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni

תאריך הדפסה: 28/09/18
תאריך אישור: 28/09/18 10:22

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088905

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתון ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	דיוגם שפכים - קרוב
קובץ התקנות 7387			VSS/TSS on
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

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)
2	בהכרת משרד הבריאות
37	לחילופין תקן המקסימום היוג ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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.	הדיוגם 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.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/09/18
תאריך אישור: 25/09/18 07:28

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088906

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 25/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18088906/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.009	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.134	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn	
1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn	
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.

יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/09/18
תאריך אישור: 12/09/18 10:01

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085026

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון כפר סבא הירוקה
שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:05
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 12/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18085026/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	88	mg/L	כלורידים
	56	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 08:35

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18085051

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון כפר סבא הירוקה

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:45
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/18
תאריך דיגום: 02/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18085051/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.25		PH-שטח
400.0		721.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,775	mg O2/L	COD כלי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
430		196	mg/L	כלורידים
230		123	mg/L	נתרן- AA
250.00		81.00	mg/L	שומנים
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות				
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,2,36	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 Method 7000B
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F

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)
- 2 בהכרת משרד הבריאות
- 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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/09/18
תאריך אישור: 27/09/18 12:29

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088908

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 27/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18088908/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.10		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
		2.59	mS/cm	מוליכות
250.00		200.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		685.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		3,480	mg O2/L	COD כללי
430		248	mg/L	כלורידים
230		137	mg/L	נתרן-AA

אבטחת איכות				
סף גילוי/כימיות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D
			1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,2,36	Based on SM 4500 CL-D
			17,2	SM 2510B
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 Method 7000B
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- הערך 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 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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 07:42

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088912

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18088912/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	106	mg/L	כלורידים
	60	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 27/09/18
תאריך אישור: 27/09/18 12:30

תעודת בדיקה SO18088894

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שופרסל דיל מצפה ספיר

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 27/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18088894/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.78	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
מוליכות	mS/cm	2.32		
COD כללי	mg O2/L	975		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	271.0		400.0
כלורידים	mg/L	294		430
נתרן-AA	mg/L	140		230
שמינים ושומנים	mg/L	44.00		250.00

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סך גילוי/כימות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
מוליכות	SM 2510B	17,2			
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
שמינים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

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)
2	בהכרת משרד הבריאות
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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 07:43

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088895

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שופרסל דיל מצפה ספיר
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18088895/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	171	mg/L	כלורידים
	72	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 30/09/18
תאריך אישור: 30/09/18 05:42

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088898

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 30/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO18088898/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.70	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
מוליכות	mS/cm	2.89		
קוד כללי	mg O2/L	1,940		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	330.0		400.0
כלורידים	mg/L	292		430
נתרן-AA	mg/L	133		230
שמינים ושומנים	mg/L	107.00		250.00
חנקן קלדה (TKN)	mg/L	156.0		50.0
זרחן כללי	mg/L	13.2		15.0

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סך גילוי/כימות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387		
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387		
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17,9	קובץ התקנות 7387		
חנקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
מוליכות	SM 2510B	17,2			
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
שמינים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387		

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)
2	בהכרת משרד הבריאות
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 דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/18
תאריך אישור: 20/09/18 07:43

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088899

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 20/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18088899/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	171	mg/L	כלורידים
	72	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

סך גילוי/כימיות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
5	mg/L	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/09/18
תאריך אישור: 28/09/18 10:04

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088902

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 28/09/18
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO18088902/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.95		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
800		898	mg O2/L	COD כללי
400.0		160.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	160.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	1.00		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
430		301	mg/L	כלורידים
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		1.960	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
		0.400	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		112.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.050	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.100	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		5.380	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		59.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.030	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		45.600	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.110	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		137.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.040	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		11.900	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		15.300	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		7.390	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) -
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.430	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.070	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		1.670	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות
# ICP-Zn אבץ	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-Sb אנטימון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1			
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387		

תאריך הדפסה: 28/09/18
תאריך אישור: 28/09/18 10:04

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088902

אבטחת איכות

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
		קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
		קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
		קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
		קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
			1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
		קובץ התקנות 7387			VSS/TSS יח
5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,2,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
			1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
		קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 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 בפרוטוקול בדיקות לאתר מיגל.
- התוצאות מתייחסות לזוגות הנבדקים 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 ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 25/09/18
תאריך אישור: 25/09/18 07:28

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO18088904

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 25/09/18
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/09/18
תאריך דיגום: 16/09/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18088904/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	171	mg/L	כלורידים
	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
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

סף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
		1	USEPA 200.7	# נחושת ICP-Cu
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
5	mg/L	1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		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.


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **