

תאריך הדפסה: 08/12/19
תאריך אישור: 08/12/19 10:54

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115750

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אולמי השרון

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 08/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115750/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		4.95	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	3,315		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	408.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	163.00		250.00
כלורידים	mg/L	171		430
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.20		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	162.000		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				
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 הגבוה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות 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 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 ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/12/19
תאריך אישור: 04/12/19 15:48

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115747

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אולמי השרון

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 04/12/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19115747/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	96	400
נתרן-ICP-Na-במים		52.000	
דיגום מי רשת		בוצע	

פרשנות לדגימות

דיגום: SO19115747/1	
בדיקת סריקת מתכות בוצעה ע"י קבלן משנה	

אבטחת איכות

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

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- (#)
--

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/12/19
תאריך אישור: 04/12/19 10:00

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115766

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דנאל מוטורס

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 04/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115766/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.010	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.010	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.200	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

פרשנות לדגימות

דגימה: SO19115766/1	
בדיקת סריקת מתכות בוצעה ע"י קבלן משנה	

אבטחת איכות

ביאורים	% אי ודאות	שיטת בדיקה	בדיקה
1	20.0	USEPA 200.7	# אבץ ICP-Zn
1	20.0	USEPA 200.7	# מנגן ICP-Mn
1	20.0	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- (#)
--

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 08:02

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115768

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דנאל מוטורס

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 10/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115768/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.25		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		163.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	158.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.97		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.115	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		79.500	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.029	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.590	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		43.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		36.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.034	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		85.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		4.170	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		22.400	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		7.970	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.617	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.224	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		0.96	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

אבטחת איכות

אבטול א-כמות						
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-Na נתון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
ICP-Sr סטרונציום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-Ca סידן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
ICP-Si סיליקה (צורן)	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
ICP-Se סלניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
ICP-Pb עופרת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ICP-Cd קדמיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ICP-Co קובלט	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
TS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VS מוצקים חדים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
יגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	קובץ התקנות 7387			
שליכות-בדיקת שטח	SM 2510B		קובץ התקנות 7387			
ריקת מתכות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
ענן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

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

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאתר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מגיל

37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבולה.

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

- 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. הבדיקת המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות מפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות להעתיק, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למצוי הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכן ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלוקוס מסומנים ב- (#)

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 24/11/19
תאריך אישור: 24/11/19 14:53

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115108

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יינות ביתן מרכז מסחרי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 24/11/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19115108/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.50	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	26.8		40.0
COD כללי	mg O2/L	1,405		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	206.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	69.00		250.00
כלורידים	mg/L	256		430
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	2.30		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	157.000		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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 15/12/19
תאריך אישור: 15/12/19 07:08

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115130

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יינות ביתן מרכז מסחרי

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:35
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 15/12/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19115130/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	105	400
נתרן-ICP-Na-במים	mg/L	57.000	
דיגום מי רשת		בוצע	

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


יו"ר ר"ס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/11/19
תאריך אישור: 20/11/19 16:14

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115099

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מ. לסר ביצים בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 20/11/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115099/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.69	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
טמפ' שפכים	°C	30.1		40.0
COD כללי	mg O2/L	824		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	136.0		400.0
כלורידים	mg/L	166		430
שומנים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	118.0		50.0
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.56		
סריקת שתי מתכות-ICP		בוצע		
# נתון ICP-Na	mg/L	79.900		230.000
# זרחן ICP-P	mg/L	5.350		15.000

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# נתון 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				
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

- 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 הגבוה.
- לחילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 10:46

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115126

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מ. לסר ביצים בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:47
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 10/12/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19115126/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	102	mg/L	כלורידים
	51.600	mg/L	נתרן-ICP-Na-במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL
דיגום מי רשת	1		
כלורידים	1	mg/L	5
נתרן-ICP-Na-במים	1		20.0

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


יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 07:59

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115092

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 10/12/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19115092/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.74		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		30.2	°C	טמפר' שפכים
400.0		62.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	57.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.92		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		ICP-תכנות
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		4.830	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		1.420	mg/L	# בורן ICP-B
		1.610	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		164.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.201	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		1.110	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		80.800	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		149.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.051	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		37.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		1.470	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.782	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		1,079.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.140	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		17.400	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.111	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		40.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		0.173	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		13.900	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.332	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.757	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.110	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		13.700	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		8.00	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 07:59

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115092

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	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
יחס 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 דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 11/12/19
תאריך אישור: 11/12/19 12:45

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115129

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:59
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 11/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115129/1			
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	0.302	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 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- (#)


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 08:01

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115743

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 10/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115743/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.60		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		46.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	36.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.78		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.080	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		79.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.014	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		131.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		34.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		182.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		17.500	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		37.600	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		8.510	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.590	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.817	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		1.70	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 08:01

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115743

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
# 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	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
VSS/TSS יח			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 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 ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 02/12/19
תאריך אישור: 02/12/19 14:01

פילגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115772

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 02/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115772/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
	56.000	mg/L	# נתון ICP-Na
1.400	0.010	mg/L	# נחושת ICP-Cu
0.200	< 0.010	mg/L	# מנגן ICP-Mn
5.000	1.000	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

פרשנות לדגימות

דגימה: SO19115772/1	
בדיקת סריקת מתכות בוצעה ע"י קבלן משנה.	

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
20.0	1	USEPA 200.7	# נתון ICP-Na
	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 לדוגמאות הנבדקות בלבד. ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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 רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/11/19
תאריך אישור: 20/11/19 16:13

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115106

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל המים

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

תאריך דוח: 20/11/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19115106/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0	29.3	°C	טמפר' שפכים
430	728	mg/L	כלורידים
3,500.0	1,444.0	mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
50.00	32.00	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	150.000	mg/L	ניטראט N- (IC-ב)
	ראה פרשנות	mg/L	ניטריט N- (IC-ב)
	182.0	mg/L	חנקן כליל (MERCK)
500.000	582.000	mg/L	סולפאט SO4-2 (IC-ב)
430.00	764.00	mg/L	כלוריד Cl- (IC-ב)
	בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000	< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100	< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500	< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	0.589	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
	478.000	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	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	15.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	148.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000	< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150	< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000	373.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000	0.458	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
	169.000	mg/L	# גופרית ICP-S
	< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
0.050	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
	52.800	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
	4.160	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
	3.90	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

פרשנות לדגימות

דיגום: SO19115106/1

בדיקת חנקן חנקיטי:

בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:5 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג/ל (LOQ)

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
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

עמוד 1 מתוך 2

תאריך הדפסה: 20/11/19
תאריך אישור: 20/11/19 16:13

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115106

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		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
# 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
TDS כלל מוצקים נמסים	SM 2540C	17	קובץ התקנות 7387			3.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
חנקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17				3.0
חנקן קלדה (חישוב)		9	קובץ התקנות 7387			
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
כלוריד (C-ב) (IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.50	20.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
ניטראט כ-N (C-ב) (IC)	SM 4110B	1		mg/L	0.010	20.0
ניטריט כ-N (C-ב) (IC)	SM 4110B	1		mg/L	0.015	20.0
סולפאט 2-SO4 (C-ב) (IC)	SM 4110B	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.500	20.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				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)
- 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

- 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-(#)

גלית ולטשינהן
Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/12/19
תאריך אישור: 12/12/19 06:58

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115109

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מפעל המים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:16
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 12/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115109/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	74	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
5.000	0.032	mg/L	# אבץ ICP-Zn
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	47.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	בוצע		דיגום מי רשת
250.00	27.00	mg/L	סולפאט

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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם 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.
- יתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 08/12/19
תאריך אישור: 08/12/19 10:57

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115769

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק
שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 08/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115769/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.50	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	78.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	505		800
כלורידים	mg/L	288		430
שמיים ושומנים	mg/L	< 10.00		250.00
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.80		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# נתן ICP-Na	mg/L	209.000		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				
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 הגבוה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/12/19
תאריך אישור: 04/12/19 12:47

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115770

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק
שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 04/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115770/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	103	400
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע	
# נתון ICP-Na	mg/L	52.000	
דיגום מי רשת		בוצע	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO19115770/1	
בדיקת סריקת מתכות בוצעה ע"י קבלן משנה	

אבטחת איכות

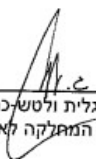
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתון ICP-Na	USEPA 200.7	1			20.0
דיגום מי רשת	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	7.0
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1			

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/11/19
תאריך אישור: 24/11/19 14:51

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115094

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פארק מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 24/11/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115094/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.25		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		30.2	°C	טמפר' שפכים
400.0		222.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	195.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.88		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		1.040	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.826	mg/L	# בורון ICP-B
		0.250	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		97.000	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		0.077	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		5.880	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		48.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.032	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		35.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.117	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.049	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		91.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		7.490	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		16.700	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		10.700	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.699	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.031	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.820	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		1.78	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# 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: 24/11/19
תאריך אישור: 24/11/19 14:51

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115094

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
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
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
טמפ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
יחס 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-(#)

יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 12/12/19
תאריך אישור: 12/12/19 06:58

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115127

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פארק מוטורס

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:11
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 12/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115127/1			
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	0.611	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: 20/11/19
תאריך אישור: 20/11/19 16:47

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115760

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברה לנפט עתיד ידע

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/11/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגום: SO19115760/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.90	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
COD כללי	mg O2/L	302		800
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.10		

אבטחת איכות

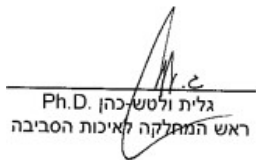
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 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 נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/11/19
תאריך אישור: 24/11/19 12:28

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115105

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאר סבא

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:40
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 24/11/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115105/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.77		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
40.0		30.1	°C	טמפר' שפכים
400.0		562.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	136.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.24		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		9.190	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		1.060	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		149.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.122	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		1.630	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		43.100	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		13.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		47.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.470	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.124	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		124.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.053	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		5.440	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.027	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		40.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		0.069	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		31.200	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		0.433	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.864	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.361	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		0.026	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.100	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		1.81	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח
40.00		134.00	mg/L	דטרגרנט 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	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

תאריך הדפסה: 24/11/19
תאריך אישור: 24/11/19 12:28

פילגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115105

אבטחת איכות

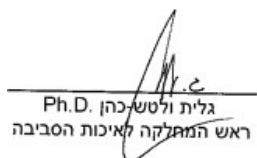
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (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
דטררגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים - קרוב		1				
טמ'פ' שפכים	SM 2550	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
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

- 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 היוני ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבזה.
- 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 דיוח 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: 11/12/19
תאריך אישור: 11/12/19 12:29

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115136

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קאר סבא

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:44
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 11/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 06/11/19
תאריך דיגום: 06/11/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19115136/1			
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	0.023	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: 04/12/19
תאריך אישור: 04/12/19 13:38

פגלי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115976

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קומסקו ציוד מכני כבד ושיטות בניה
שם דוגם: עמי טבצניק 675
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 04/12/19
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגומה: SO19115976/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	42	400
נתרן-ICP-Na-במים		21.000	
דיגום מי רשת		בוצע	

פרשנות לדגימות

דיגומה: SO19115976/1	
בדיקת סריקת מתכות בוצעה ע"י קבלן משנה	

אבטחת איכות

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

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- (#)
--

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

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 08:00

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115744

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

שם דוגם: עמי טבצ'ניק
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 10/12/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 07/11/19
תאריך דיגום: 07/11/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19115744/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.66		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		503.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	479.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.95		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.091	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		63.000	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		0.013	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.416	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		22.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		14.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		48.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		5.840	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		11.900	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.150	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.206	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.091	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		0.30	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 10/12/19
תאריך אישור: 10/12/19 08:00

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19115744

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
# 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	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
YSS/TSS יח			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 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-(#)

יוליה רייס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **