

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:29

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003699

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003699/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.65		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		138.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	88.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.64		יחס VSS/TSS
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף
25.000		1.310	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-As ארסן #
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן #
		0.100	mg/L	ICP-Ba בריום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
		83.900	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		< 0.025	mg/L	ICP-Cu נחושת #
		1.290	mg/L	ICP-Fe ברזל #
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
		92.600	mg/L	ICP-K אשלגן #
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
		33.600	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
1.000		0.050	mg/L	ICP-Mn מנגן #
0.150		< 0.025	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
230.000		121.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
15.000		21.800	mg/L	ICP-P זרחן #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Pb עופרת #
		27.500	mg/L	ICP-S גופרית #
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Se סלניום #
		10.300	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) -
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
		0.590	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
		0.050	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
3.000		0.750	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		1.74	mS/cm	מוליכות

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
ICP-Zn אבץ #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Al אלומיניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Sb אנטימון #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-As ארסן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-K אשלגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-Sn בדיל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-B בורן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.000
ICP-Fe ברזל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-Ba בריום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-Be בריליום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-S גופרית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-V ונדיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-P זרחן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.000
ICP-Ti טיטניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-Ag כסף #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Hg כספית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Cr כרום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-Li ליתיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Mg מגנזיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
ICP-Mo מוליבדן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Mn מנגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Cu נחושת #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
ICP-Ni ניקל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:29

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003699

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	20.000
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387	0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387	3.500
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	7.300
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.000
VSS/TSS חס			קובץ התקנות 7387	0.000
מוליכות	SM 2510B	17,2		1.000
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.000
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	25.000

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 הינו 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.	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: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 14:38

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003724

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:10
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 22/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003724/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	206	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	0.531	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 במילואו 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.


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:33

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003726

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003726/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.45		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
800		1,031	mg O2/L	COD כללי
400.0		580.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	514.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.89		VSS/TSS יחס
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
430		255	mg/L	כלורידים
		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 בורן
		0.180	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		120.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.080	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		1.750	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		25.300	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		46.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.080	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		122.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		13.600	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		25.300	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		9.640	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.710	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.030	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		1.400	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
# ICP-Zn אבץ	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-Sb אנטימון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000
# ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:33

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003726

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימיות	% ודאות
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387			20.000
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.300
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
יחס VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.000
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.000

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 המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 07:15

תעודת בדיקה SO19003730

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שופרסל דיל מצפה ספיר

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003730/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	258	400
נתרן- AA במים	mg/L	117	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף גילוי/כימיות
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5
נתרן- AA במים	USEPA SW 846 Method 7000B	1	mg/L	5

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: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 12:51

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003732

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שופרסל דיל מצפה ספיר

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003732/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.40	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	1,305		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	407.0		400.0
כלורידים	mg/L	280		430
נתרן- AA	mg/L	158		230
שמיים ושומנים	mg/L	75.00		250.00
מוליכות	mS/cm	1.59		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000

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 **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 14:22

תעודת בדיקה SO19003727

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:50
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 22/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003727/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	0.010	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.017	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.423	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: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:29

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003728

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003728/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.20		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		130.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	124.0	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		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.290	mg/L	# בורן ICP-B
		0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		92.300	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		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		0.960	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		35.900	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.030	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		35.000	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		113.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		5.670	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		22.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		8.300	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.530	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.260	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		1.74	mS/cm	מוליכות

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# אנטים ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.000
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.000
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:29

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003728

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	20.000
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		0.000
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	0.000
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387	0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387	3.500
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	7.300
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.000
VSS/TSS on			קובץ התקנות 7387	0.000
מוליכות	SM 2510B	17,2		1.000
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.000
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	25.000

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. 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: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 07:21

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003705

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:10
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003705/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	97	mg/L	כלורידים
	57	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: 29/01/19
תאריך אישור: 29/01/19 12:12

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003707

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סנדיסק

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 29/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003707/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.70	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	330.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	675		800
כלורידים	mg/L	224		430
נתרן- AA	mg/L	168		230
שומנים	mg/L	58.00		250.00
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
מוליכות	mS/cm	1.84		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387			20.000
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.000

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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 07:21

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003702

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית גיל פז בע"מ
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:20
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003702/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	68	mg/L	כלורידים
	46	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות			
סף 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: 28/01/19
תאריך אישור: 28/01/19 07:19

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003703

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 28/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003703/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.36	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	143.0		400.0
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	131.0	70%TSS	
COD כללי	mg O ₂ /L	568		800
BOD כללי	mg/L	309		COD/BOD>4
YSS/TSS		0.92	0.70	
כלורידים	mg/L	136		430
נתרן-AA	mg/L	272		230
שומנים ושומנים	mg/L	50.00		250.00
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע		
# בורן-ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500
דטרנט אניוני (MBAS)	mg/L	5.65		40.00
מוליכות	mS/cm	1.09		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
# בורן-ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			6.000
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+H	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.300
דטרנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.000
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
YSS/TSS			קובץ התקנות 7387			0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.000
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000

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 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 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.

יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 07:16

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003720

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003720/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	21	mg/L	כלורידים
	15	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: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 14:32

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003722

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:10
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003722/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		8.22	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	1,424		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	428.0		400.0
כלורידים	mg/L	273		430
נתרן- AA	mg/L	127		230
שמיים ושומנים	mg/L	110.00		250.00
חנקן קלדה (TKN)	mg/L	112.0		50.0
זרחן כללי	mg/L	10.0		15.0
מוליכות	mS/cm	2.12		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סך גילוי/כימות	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17,9	קובץ התקנות 7387			5.000
חנקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387			6.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000

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 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 בלוקו, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכת 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 ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 14:37

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003692

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:50
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 22/01/19
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגומה: SO19003692/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	99	mg/L	כלורידים
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	0.009	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	66.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
5.000	0.692	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	בוצע		דיגום מי רשת

אבטחת איכות

שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סך גילוי/כימיות	% אי ודאות	בדיקה
USEPA 200.7	1			0	# אבץ ICP-Zn
USEPA 200.7	1			0	# מנגן ICP-Mn
USEPA 200.7	1			0	# נחושת ICP-Cu
USEPA 200.7	1			20	# נתרן ICP-Na
נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			0	דיגום מי רשת
Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	5	0	כלורידים
USEPA 200.7	1			0	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 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.

יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 31/01/19
תאריך אישור: 31/01/19 13:51

תעודת בדיקה SO19003693

תאריך דוח: 31/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טבע תעשיות פרמבצטיות בע"מ
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:40
שעת הגעה: 15:50

מספר דגימה: SO19003693/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.46		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	800		1,545	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		847	mg/L	BOD כללי
	4.0		1.8		COD/BOD יחס
	400.0		231.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	128.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		0.70	0.55		VSS/TSS יחס
	50.0		17.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	1.0		2.9	mg/L	סולפיד מומס
	430		210	mg/L	כלורידים
	230		175	mg/L	נתרן-AA
מיגל	1.0000		0.0169	mg/L	DOX כללורידים-P&T
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.370	mg/L	# בורן ICP-B
			0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			71.000	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		0.600	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			2.790	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			96.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			29.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.030	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		20.600	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			24.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			< 2.000	mg/L	# סיליקה Si (צור) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.590	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.060	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.420	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	40.00		3.50	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
			1.63	mS/cm	מוליכות

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000

תאריך הדפסה: 31/01/19
תאריך אישור: 31/01/19 13:51

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003693

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# סיליקה Si (צור) ICP -	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				0.000
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			0.000
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			6.000
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.300
DOX ככלורידים P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.000
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387			6.000
COD/BOD on		39	קובץ התקנות 7387			0.000
on VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
סולפיד מומס	SM4500S2—F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.000
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.000
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.000

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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פילגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 07:17

תעודת בדיקה SO19003711

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אושי לנד- מאסף מערבי
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/01/19
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO19003711/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	87	mg/L	כלורידים
	48	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 **

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 20/01/19
תאריך אישור: 20/01/19 07:17

תעודת בדיקה SO19003711

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אושי לנד- מאסף מערבי
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 20/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003711/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	87	mg/L	כלורידים
	48	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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 12:51

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003717

תאריך דוח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אושי לנד- מאסף מזרחי
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 15:50

מספר דגימה: SO19003717/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		10.08	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
COD כללי	mg O ₂ /L	900		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	294.0		400.0
שומנים ושומנים	mg/L	136.00		250.00
כלורידים	mg/L	222		430
נתרן-AA	mg/L	267		230
מוליכות	mS/cm	1.54		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000

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 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.


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/01/19
תאריך אישור: 24/01/19 12:52

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003715

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

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 24/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19003715/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		9.80	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
COD כללי	mg O ₂ /L	2,865		800
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	548.0		400.0
שמיים ושומנים	mg/L	289.00		250.00
כלורידים	mg/L	351		430
נתרן-AA	mg/L	272		230
מוליכות	mS/cm	3.21		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף גילוי/כימות	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387			2.500
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387			0.000
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387			3.500
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.000
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.000
מוליכות	SM 2510B	17,2				1.000
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.000
שמיים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.000

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: 22/01/19
תאריך אישור: 22/01/19 14:38

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19003696

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר
שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:50
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 22/01/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 10/01/19
תאריך דיגום: 10/01/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19003696/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	0.011	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	1.680	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 רייס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **