

תאריך הדפסה: 14/04/19
תאריך אישור: 14/04/19 14:59

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029109

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 14/04/19
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO19029109/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.74		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - קרוב
	800		1,510	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,054	mg/L	BOD כללי
	4.0		1.4		COD/BOD יחס
	400.0		252.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	99.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		0.70	0.39		VSS/TSS יחס
	50.0		12.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
	1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
	430		840	mg/L	כלורידים
	230		404	mg/L	נתרן-AA
מיגל	1.0000		לא התגלה*	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.250	mg/L	# בורן ICP-B
			0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			81.000	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		0.098	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.750	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			284.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			41.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.006	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		46.200	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			32.400	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			24.800	mg/L	# סיליקה Si (צור) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.690	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.350	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.150	mg/L	# אבץ ICP-Zn
			3.46	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח
	40.00		0.65	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 14/04/19
תאריך אישור: 14/04/19 14:59

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029109

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# סיליקה ICP - Si (צור)	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
COD כללי	MERCK KIT	1,9	קובץ התקנות 7387			2.5
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387			3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
DOX ככלורידים-P&T	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.0
חנקן קלדה (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
יסודות COD/BOD		39	קובץ התקנות 7387			0.0
יסודות VSS/TSS			קובץ התקנות 7387			0.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					0.0
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.0
סולפיד מומס	SM4500S2-F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

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

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: 11/04/19
תאריך אישור: 27/03/19 06:33

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029082

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דור אנרגייה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 15:50

תאריך דיווח: 27/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029082/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		7.15	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
COD כללי	mg O2/L	6,750		800
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.70		

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	2.5
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387	5.0
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B			0.0
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 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 ארס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 12:45

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029090

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך צמד

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 26/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19029090/1			
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	0.012	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
0.0	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
0.0	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 10/04/19
תאריך אישור: 10/04/19 16:14

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029087

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך צמד

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 10/04/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029087/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.80		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		157.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	127.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.81		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		1.510	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
0.100		< 0.010	mg/L	ICP-As ארסן #
1.500		0.230	mg/L	ICP-B בורן #
		0.240	mg/L	ICP-Ba בריום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
		71.400	mg/L	ICP-Ca סידן #
0.100		< 0.005	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום #
1.000		0.130	mg/L	ICP-Cu נחושת #
		6.730	mg/L	ICP-Fe ברזל #
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
		12.800	mg/L	ICP-K אשלגן #
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
		27.900	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
1.000		0.130	mg/L	ICP-Mn מנגן #
0.150		0.030	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
230.000		46.700	mg/L	ICP-Na נתרן #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
15.000		3.220	mg/L	ICP-P זרחן #
0.500		0.030	mg/L	ICP-Pb עופרת #
		10.600	mg/L	ICP-S גופרית #
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםון #
0.050		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום #
		11.400	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן) -
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
		0.480	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
		0.090	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
3.000		0.320	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		0.85	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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	20.0
ICP-Al אלומיניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Sb אנטיםון #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-As ארסן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-K אשלגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Sn בדיל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-B בורן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Fe ברזל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ba בריום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Be בריליום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-S גופרית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-V ונדיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-P זרחן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ti טיטניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ag כסף #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Hg כספית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cr כרום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Li ליתיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mg מגנזיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Mo מוליבדן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mn מנגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cu נחושת #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ni ניקל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0

תאריך הדפסה: 10/04/19
תאריך אישור: 10/04/19 16:14

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029087

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
# נתחן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	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	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	7.3
דגום שפכים - קרוב	נהלי דגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
VSS/TSS on			קובץ התקנות 7387	0.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B			0.0
ICP מתכות	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 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 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.	הדגום 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 דיוח 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: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 12:44

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029078

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 26/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19029078/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
5.000	1.340	mg/L	# אבץ ICP-Zn
0.200	< 0.005	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
	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
0.0	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
0.0	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 12:45

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029084

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רביע יוחנן
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 26/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19029084/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	בוצע		סריקת 3-5 מתכות-ICP
0.200	0.006	mg/L	# מנגן ICP-Mn
1.400	< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
5.000	0.482	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
0.0	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
0.0	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/19
תאריך אישור: 28/03/19 16:58

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029095

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רביע יוחנן

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 28/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029095/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.63		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		41.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	37.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.90		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		< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן
		0.150	mg/L	ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום
		75.900	mg/L	ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום
1.000		0.050	mg/L	ICP-Cu נחושת
		1.730	mg/L	ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית
		4.740	mg/L	ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום
		33.700	mg/L	ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן
0.150		0.010	mg/L	ICP-Mo מוליבדן
230.000		53.000	mg/L	ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל
15.000		0.270	mg/L	ICP-P זרחן
0.500		< 0.005	mg/L	ICP-Pb עופרת
		13.200	mg/L	ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםון
0.050		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום
		9.020	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל
		0.620	mg/L	ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום
3.000		0.470	mg/L	ICP-Zn אבץ
		1.02	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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	20.0
ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Sb אנטיםון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ni ניקל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0

תעודת בדיקה SO19029095

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	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	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	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	7.3
דיוגם שפכים - קרוב	נהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
VSS/TSS on			קובץ התקנות 7387	0.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B			0.0
ICP-מתכות	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 היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

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

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

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 10/04/19
תאריך אישור: 10/04/19 16:20

תעודת בדיקה SO19029079

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:40
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 10/04/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029079/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.25		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		230.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	194.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.84		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		< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן
		0.090	mg/L	ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום
		76.700	mg/L	ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום
1.000		0.020	mg/L	ICP-Cu נחושת
		0.660	mg/L	ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית
		33.300	mg/L	ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום
		31.600	mg/L	ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.060	mg/L	ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.005	mg/L	ICP-Mo מוליבדן
230.000		80.300	mg/L	ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל
15.000		5.610	mg/L	ICP-P זרחן
0.500		< 0.005	mg/L	ICP-Pb עופרת
		18.100	mg/L	ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםון
0.050		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום
		8.890	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל
		0.560	mg/L	ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום
3.000		0.700	mg/L	ICP-Zn אבץ
		1.18	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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	20.0
ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Sb אנטיםון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ni ניקל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0

תאריך הדפסה: 10/04/19
תאריך אישור: 10/04/19 16:20

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029079

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	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	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	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	7.3
דיוגם שפכים - קרוב	נהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
VSS/TSS on			קובץ התקנות 7387	0.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B			0.0
ICP מתכות	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 היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

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

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

** סוף תעודה **

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 12:40

תעודת בדיקה SO19029126

תאריך דווח: 26/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: המוביל פוספלד בע"מ
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:50

מספר דגימה: SO19029126/1			
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	0.019	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
0.0	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
0.0	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 28/03/19
תאריך אישור: 28/03/19 17:00

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029120

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:35
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 28/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029120/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.80		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - קרוב
400.0		44.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	41.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	0.70	0.93		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		< 1.000	mg/L	ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן
		0.090	mg/L	ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום
		71.800	mg/L	ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	ICP-Cr כרום
1.000		0.030	mg/L	ICP-Cu נחושת
		0.970	mg/L	ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית
		7.380	mg/L	ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום
		33.000	mg/L	ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Mn מנגן
0.150		0.030	mg/L	ICP-Mo מוליבדן
230.000		62.000	mg/L	ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל
15.000		4.120	mg/L	ICP-P זרחן
0.500		< 0.005	mg/L	ICP-Pb עופרת
		12.200	mg/L	ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםון
0.050		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום
		9.530	mg/L	ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל
		0.570	mg/L	ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום
3.000		0.130	mg/L	ICP-Zn אבץ
		1.10	mS/cm	מוליכות-בדיקת שטח

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	20.0
ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Sb אנטיםון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
ICP-Ni ניקל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0

תאריך הדפסה: 28/03/19
תאריך אישור: 28/03/19 17:00

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO19029120

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	% אי ודאות
# נתחן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	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	3.5
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	7.3
דיגום שפכים - קרוב	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
VSS/TSS on			קובץ התקנות 7387	0.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B			0.0
ICP-מתכות	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 היו 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 דיוח 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 **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 25/03/19
תאריך אישור: 25/03/19 09:48

תעודת בדיקה SO19029074

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טן חברה לדלק עתיר ידע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 25/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19029074/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	102	400
נתרן- AA במים	mg/L	63	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	7.0
נתרן- AA במים	USEPA SW 846 Method 7000B	1	mg/L	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- (#)


יולי רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליגה השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 31/03/19
תאריך אישור: 31/03/19 12:49

תעודת בדיקה SO19029077

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טן חברה לדלק עתיר ידע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 31/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029077/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.70	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	131.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	146		800
כלורידים	mg/L	115		430
נתרן- AA	mg/L	65		230
שומנים	mg/L	< 10.00		250.00
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	1.03		

אבטחת איכות

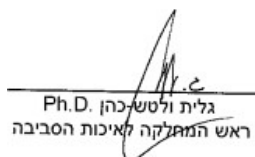
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387			2.5
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387			3.5
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B					0.0
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	20.0
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387			20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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


גלית ולטשינהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 25/03/19
תאריך אישור: 25/03/19 09:49

תעודת בדיקה SO19029094

תאריך דוח: 25/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 15:50

מספר דגימה: SO19029094/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	106	400
נתרן- AA במים	mg/L	64	
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		0.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1	mg/L	7.0
נתרן- AA במים	USEPA SW 846 Method 7000B	1	mg/L	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 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 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 ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 31/03/19
תאריך אישור: 31/03/19 12:45

תעודת בדיקה SO19029091

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רמי לוי שיווק השקמה

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 15:50

תאריך דוח: 31/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19029091/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח		6.25	6.00	10.00
דיגום שפכים - קרוב		בוצע		
שומנים	mg/L	148.00		250.00
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	536.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	3,070		800
כלורידים	mg/L	277		430
נתרן-AA	mg/L	181		230
מוליכות-בדיקת שטח	mS/cm	2.20		

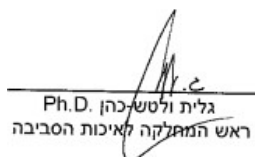
אבטחת איכות					
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387		2.5
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387		5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387		3.5
דיגום שפכים - קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1			0.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
מוליכות-בדיקת שטח	SM 2510B				0.0
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	5
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7387		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)
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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

** סוף תעודה **

פליגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תאריך הדפסה: 26/03/19
תאריך אישור: 26/03/19 12:37

תעודת בדיקה SO19029132

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

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:15
שעת הגעה: 15:50

תאריך דווח: 26/03/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 17/03/19
תאריך דיגום: 17/03/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19029132/1			
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	0.339	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
0.0	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
0.0	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתכות-ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


יולי רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **