



תאריך הדפסה: 15/07/15
תאריך אישור: 15/07/15 11:35

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063797

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מ. לסר ביצים בע"מ
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 15/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

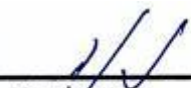
מספר דיגימה: SO15063797/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	97	mg/L	כלורידים
	60.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 04/08/15
תאריך אישור: 04/08/15 14:11

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064296

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך דנאל מוטורס

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 04/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064296/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.74		PH-שטח
400.0		40.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	40.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		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		0.250	mg/L	# בורון ICP-B
		0.130	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		76.300	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		0.060	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.540	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		61.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		35.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.030	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		107.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		15.100	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		29.400	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.350	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
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		0.310	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה (צורן) - #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	SM-PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-סריקת מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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.

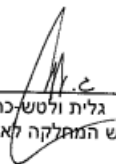
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

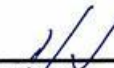
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשיקה Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 20/07/2015

SO15063795

מספר דגימה

BTEX by P&T

תוצאות

08/07/2015 : תאריך הגעה
08/07/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63582
חומר נבדק : שפכים
הערות :

מקור השיטה : Migal - In house method

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקתה P&T המחובר GCMS ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

Units	MRL ²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	48.20	C8H10	106423	m-&p-Xylene
µg/l		0.5	72.90	C8H10	95476	o-Xylene

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:4 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 4 מהנקוב בשיטה


רונית ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% -+מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% -+מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות
2. MRL = רמת השארית המינימלית



תאריך הדפסה: 22/07/15
תאריך אישור: 22/07/15 17:27

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063793

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית בכפר "הדרים"
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 22/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063793/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		160	mg/L	BOD כללי
	800		360	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.47		PH-שטח
	400.0		175.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	150.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	1.50		0.34	mg/L	בורן
מיגל	40.00		11.60	mg/L	דטרגנט אניוני
			147	mg/L	כלורידים
			98.0	mg/L	נתרן- AA
	250.00		22.00	mg/L	שמינים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

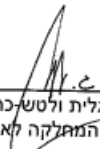
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	9	MERCK KIT SQ	בורן
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמינים ושומנים

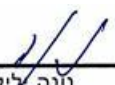
ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 15/07/15
תאריך אישור: 15/07/15 11:38

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063794

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית בכפר "הדרים"

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

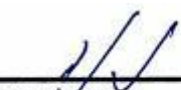
מספר דיגימה: SO15063794/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	109	mg/L	כלורידים
	68.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 22/07/15
תאריך אישור: 22/07/15 17:28

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063781

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גיבור סברניה בע"מ

שם דוגם: דרוור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 22/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063781/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	800		640	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	8.12		PH-שטח
	400.0		240.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	220.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	1.50		0.49	mg/L	בורן
מיגל	40.00		6.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			247	mg/L	כלורידים
			112.0	mg/L	נתרן-AA
	1.0		0.6	mg/L	סולפיד מומס
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	9	MERCK KIT SQ	בורן
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה
עמוד 1 מתוך 2

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 15/07/15
תאריך אישור: 15/07/15 11:46

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063784

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גיבור סברניה בע"מ
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

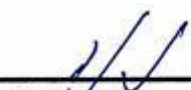
מספר דגימה: SO15063784/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	107	mg/L	כלורידים
	67.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 11/08/15
תאריך אישור: 11/08/15 09:10

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064293

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלק מנטה קמעונאות
דרכים בע"מ-תעש
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 11/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064293/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.09		PH-שטח
	800		375	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	250.00		< 10.00	mg/L	שומנים
מיגל			462.300	µg/L	MTBE
מיגל			ראה נספח		BTEX
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

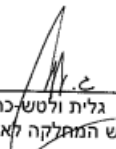
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
	1	SM 6200B	BTEX
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

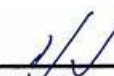
ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 18/08/15
תאריך אישור: 18/08/15 11:07

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064256

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: הארגז

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 18/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

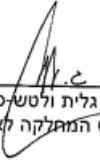
מספר דגימה: SO15064256/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.30		PH-שטח
	400.0		3,865.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	3,630.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		13,400	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה נספח		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
			382.00	mg/L	כלוריד (ב-IC)
			69.100	mg/L	סולפט 2-SO4 (ב-IC)
	1.0		1.0	mg/L	סולפיד מומס
			< 0.020	mg/L	ציאנידים-קבלנות משנה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		4.890	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		1.020	mg/L	# בורון ICP-B
			0.950	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			226.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.090	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		7.400	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			16.800	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			19.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			71.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.360	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			152.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.050	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		43.500	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.110	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			51.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.720	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.200	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr

			0.140	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		0.030	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		7.980	mg/L	# אבץ ICP-Zn
פרשנות לדגימות					
דגימה: SO15064256/1					
לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא.					
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:4 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 4 מהנקוב בשיטה.					
אבטחת איכות					
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd		
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co		
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS		
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליטי ב- GCMS		
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כלי		
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח		
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים		
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים		
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים		
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב		
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-IC)		
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2-(ב-IC)		
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס		
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP		
	3		ציאנידים-קבלנות משנה		
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי		

- ביאורים לבדיקות**
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
 - בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
 - קבלנות משנה.
 - הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

- הערות**
- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
 - הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
 - התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
 - יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
 - הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה אליהו
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



03/08/2015 תאריך תעודת בדיקה

SO15064256

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

09/07/2015 : תאריך הגעה
09/07/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63624
חומר נבדק : שפכים
הערות :

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds " : מקור השיטה
Revisions, 2011, Method 6200B.

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של עשרים עד שלושים אחוז באזור סף הכימות.

תוצאות הבדיקה

Units	²	¹ LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	8.20		95498	2-Chlorotoluene
			ראה נספח			VOC uncalibrated

סוף דיווח תוצאות בעמוד זה

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:4 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 4 מהנקוב בשיטה



נספח לדוגמא מס': SO15064256/1

החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זוהו אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה- CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

CAS No	RT(min)	Compound Name	% Qual	Formula	Result (µg/L) As Fluorobenzene
000138-86-3	24.72	Limonene	87	C10H16	5.76

****סוף דיווח תוצאות****


רויטל ברק
מעבדה אנליטית
עמוד מס' 2



תאריך הדפסה: 16/07/15
תאריך אישור: 16/07/15 18:17

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064259

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: הארגז

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 16/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15064259/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	267	400
סולפאט	mg/L	56.00	250.00
דיגום מי רשת		בוצע	

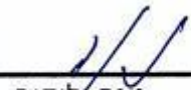
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
16	עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



29/07/2015 תאריך תעודת בדיקה

SO15064256

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

09/07/2015 : תאריך הגעה
09/07/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63606
חומר נבדק : שפכים
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמזה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הוזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	²	¹ LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.5349	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	0.0830	C6H6O	108-95-2	Phenol


רויטל ברוך
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מההקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מההקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות



תאריך הדפסה: 20/08/15
תאריך אישור: 20/08/15 09:54

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15066539

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טבע
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 20/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 16/07/15
תאריך דיגום: 15/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15066539/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	9.98		PH-שטח
	400.0		175.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	95.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,280	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		710	mg/L	BOD כללי
			8.40	mg/L	חנקן כללי(TNb)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			175	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			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		0.300	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			38.100	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		0.190	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.280	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			223.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			22.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			189.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		36.600	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			33.800	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 (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.350	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr

# טיטניום ICP-Ti	mg/L	< 0.025		
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025	0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.110	3.000	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15066539/1				
לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX ככלורידים בדוגמא.				
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה.				

אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סיליקה Si (צורן) ICP -	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	
VOC כמויות ב- GCMS	SM 6200B	1		
SVOC אנליות ב- GCMS	In House Method Based on EPA 8270	1		
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7387	
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387	
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387	
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7387	
דיגום שפכים אקראי- קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1		
חנקן כליל (TNb)	BS EN 12260:2003	1		
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		
שאריות חומרי הדברה GCMS	In House Method Based on: Agilent Application Notes			
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	

ביאורים לבדיקות

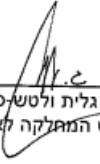
1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

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

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 דווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



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



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 09/08/15
תאריך אישור: 09/08/15 14:25

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064314

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טן חברה לדלק דרך
השרון 12
שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 09/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064314/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.87		PH-שטח
	800		1,435	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה נספח		BTEX
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15064314/1

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10.
ריכוז החומר MTBE במיחול הנבדק הינו גבוה מ- 180 µg (הסף העליון למדידה בשיטה זו) ובחישוב ע"ב אקסטרפולציה הריכוז עומד על 1,928.4 µg/l.

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
	1	SM 6200B	BTEX
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך תעודת בדיקה 03/08/2015

SO15064314

מספר דגימה

BTEX by P&T

תוצאות

09/07/2015 : תאריך הגעה
09/07/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63626
חומר נבדק : שפכים
הערות :

מקור השיטה : Migal - In house method

עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם, ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. סינון הדוגמא דרך פילטר 0.45 מיקרון והזרקתה P&T המחובר GCMS. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים למכשיר

תוצאות הבדיקה

Units	MRL ²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
µg/l		0.5	209.80	C6H6	71432	Benzene
µg/l		0.5	591.80	C8H10	106423	m-&p-Xylene
µg/l		0.5	459.50	C8H10	95476	o-Xylene
µg/l		0.5	1725.60	C7H8	108883	Toluene

ריכוז החומר Toluene הינו גבוה מ-80 µg/l - הסף העליון למדידה בשיטה זו, ובחישוב ע"ב אקסטרפולציה הריכוז עומד על 1725.6 µg/l

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 10 מהנקוב בשיטה

רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/-מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/-מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות
2. MRL = רמת השארית המינימלית



תאריך הדפסה: 29/07/15
תאריך אישור: 29/07/15 16:37

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064303

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: י. בראון ובניו בע"מ- מכון
תערובות
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 29/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064303/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.80		PH-שטח
400.0		505.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		840	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		230	mg/L	BOD כללי
15.000		21.800	mg/L	זרחן כללי
50.0		110.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		193	mg/L	כלורידים
		163.0	mg/L	נתרן- AA
250.00		55.00	mg/L	שמיים ושומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
7387 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

גלית ולטש-כהן
Ph.D. ראש המחלקה לאיכות הסביבה
עמוד 1 מתוך 2

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 16/07/15
תאריך אישור: 16/07/15 18:18

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064306

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: י. בראון ובניו בע"מ- מכון
תערובות
שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 16/07/15
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO15064306/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	108	mg/L	כלורידים
	67.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

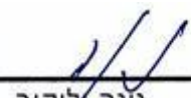
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

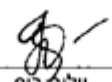
ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 29/07/15
תאריך אישור: 29/07/15 16:24

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063796

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

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 29/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063796/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		710	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.83		PH-שטח
400.0		945.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
15.000		9.700	mg/L	זרחן כללי
50.0		112.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		194	mg/L	כלורידים
		98.0	mg/L	נתרן- AA
250.00		< 10.00	mg/L	שמינים ושומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	1,2,9	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	PH-שטח
7387	קובץ התקנות	17,2,9	TSS מוצקים מרחפים
		1	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387	קובץ התקנות	17,9	זרחן כללי
7387	קובץ התקנות	1,9	חנקן קלדהל (TKN)
		1,2	כלורידים
		1	נתרן- AA
7387	קובץ התקנות	1,9	שמינים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 15/07/15
תאריך אישור: 15/07/15 11:35

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063797

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

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:40
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 15/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

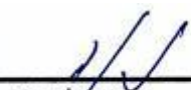
מספר דגימה: SO15063797/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	97	mg/L	כלורידים
	60.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 09/08/15
תאריך אישור: 09/08/15 16:25

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064309

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מגדלי הים התיכון
שם דוגם: דרוו פורת 500
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 09/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064309/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH-שטח		8.31	6.00	10.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	155.0		400.0	
COD כללי	mg O ₂ /L	390		800	
BOD כללי	mg/L	200		COD/BOD>4	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	135.0	70%TSS		
סריקת מתכת אחת-ICP		בוצע			
# בורן ICP-B	mg/L	0.260		1.500	
דטרגנט אניוני	mg/L	22.60		40.00	מיגל
כלורידים	mg/L	146			
נתרן-AA	mg/L	170.0			
שמינים ושומנים	mg/L	37.00		250.00	
דיגום שפכים אקראי-קרוב		בוצע			

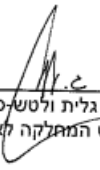
אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7387
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,2,9	קובץ התקנות 7387
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7387
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387
דטרגנט אניוני	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387
דיגום שפכים אקראי-קרוב	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
נתרן-AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1	
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמינים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון 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 דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 16/07/15
תאריך אישור: 16/07/15 18:19

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064313

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מגדלי הים התיכון

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 16/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15064313/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	110	mg/L	כלורידים
	69.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

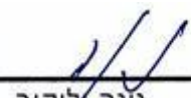
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

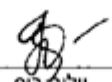
ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 04/08/15
תאריך אישור: 04/08/15 14:13

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064300

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך המוביל פוספלד

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 04/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064300/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.97		PH-שטח
400.0		740.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	335.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		29.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		6.700	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.710	mg/L	# בורון ICP-B
		0.340	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		164.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.040	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.360	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		19.400	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		40.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		57.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.280	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.480	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		200.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		64.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		25.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.620	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		0.040	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.660	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.280	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.620	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה (צורן) - #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	SM-PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-סריקת מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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.

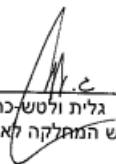
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

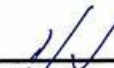
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשניכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 04/08/15
תאריך אישור: 04/08/15 14:16

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064288

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך פארק מוטורס

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 04/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15064288/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.80		PH-שטח
400.0		725.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	495.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		14.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		2.880	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		1.570	mg/L	# בורון ICP-B
		0.270	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		81.900	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		0.260	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		7.890	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		53.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		32.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.120	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		147.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		29.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		34.300	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		14.200	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		0.040	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.440	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.090	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.500	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה (צורן) - #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	SM-PH שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרב
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-סריקת מתכות
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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.

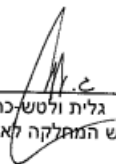
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשיקה Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 30/07/15
תאריך אישור: 30/07/15 16:42

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063792

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך קאיה מוטורס
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 30/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063792/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	4.80		PH-שטח
400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	70.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		47.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		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		3.080	mg/L	# ICP-B בורון
		2.170	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		218.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.330	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.420	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		174.000	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		52.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.090	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		55.700	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		1.960	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.150	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		318.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		109.000	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		16.700	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		4.070	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		0.120	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		1.010	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.040	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.740	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	# טשט-PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	# TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	# VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	# שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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.

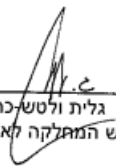
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

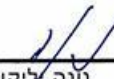
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 18/08/15
תאריך אישור: 18/08/15 11:01

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064263

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נגב טכנולוגיות לתעשייה
ושינוע
שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 18/08/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO15064263/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.08		PH-שטח
	400.0		380.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	335.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		1,025	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה נספח		VOC כמויות ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
			292.00	mg/L	כלוריד Cl-(ב-IC)
			60.000	mg/L	סולפט SO4-2-(ב-IC)
	1.0		< 0.5	mg/L	סולפיד מומס
			< 0.020	mg/L	ציאנידים-קבלנות משנה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			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		0.440	mg/L	# בורן ICP-B
			0.210	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			105.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.030	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.060	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.240	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			16.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			47.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.060	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			111.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		13.400	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			25.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.900	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.650	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000		0.510	mg/L	ICP-Zn אבץ #

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15064263/1	
לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים בדוגמא.	
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.	

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורון #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה (צורן) -
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
	1	SM 6200B	VOC כמויות ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליות ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כלי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1	SM 4110B	כלוריד Cl-(ב-IC)
	1	SM 4110B	סולפאט SO4-2-(ב-IC)
קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
	3		ציאנידים-קבלנות משנה
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
3	קבלנות משנה.
9	הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

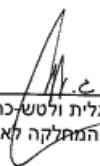
הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	'יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
עמוד 2 מתוך 3	

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשיקהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



Date: Monday, August 03, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15064263-1

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים

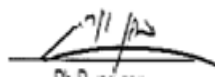
Certificate of Analysis SO15064263-1

**Milouda & Migal
Laboratories**

Reported by: Revital Barak


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

Aproved by: Yoram Cohen


יורם כהן Ph.D.
ראש המחלקה מעבדה אנליטית ואשר מיגל

Date: Monday, August 03, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15064263-1

A. פרטי הדוגמא

מס' דוגמא	תאריך קבלה	תיאור הדוגמאות	תאריך דיגום
SO15064263/1	09/07/15		09/07/15

B. מטרת הבדיקות

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים.

C. תוצאות הבדיקה

C.1 פחמנים אורגנים נדיפים – VOC (SOP-158.1) (הבדיקה נכללת בהיקף ההסמכה של המעבדה ע"פ ISO-17025)

C.1.1 סימוכין לשיטה

Standard Methods for the examination of Water and Wastewater Volatile Organic Compounds"; 21th Edition, 2005, Method 6200B.

C.1.2 עקרונות השיטה

האנליזה מבוצעת בטכניקה לפיה מבעבע הליום דרך דוגמת המים, הנושא עמו את החומרים הנדיפים דרך מלכודת הסופחת אותם כימית. חימום המלכודת גורם לשחרורם ואלה מגיעים לגז כרומטוגרף. ההפרדה מבוצעת על גבי קולונה קאפילרית, תוך גילוי החומרים בעזרת גלאי מסות וכימותם כנגד תערובת סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של 20-30 אחוז באזור סף הכימות.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.

C.1.3 תוצאות הבדיקה – רשימת החומרים שנמצאו בדוגמא

לא נמצאו חומרים נדיפים בדוגמא.



Date: Monday, August 03, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15064263-1

נספח לדוגמא מס': SO15064263/1

החומרים המופיעים בנספח זה אינם מכומתים כנגד חומרי ייחוס ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

החומרים זוהו אחר השוואת ספקטרום המסות שלהם לזה שבספריות מסות מקובלות. לחומרים אלה בוצע חישוב חצי כמותי לפי החומר Fluorobenzene.

הטבלה כוללת את שם החומר (Compound Name), זמן היציאה (RT) שלו מהקולונה, אחוז וודאות הזיהוי (%Qual), ה-Formula של החומר וה- CAS (מס' זיהוי כימי). בטבלה מופיעים חומרים שאחוז וודאות הזיהוי שלהם גבוה מ-70%.

CAS No	RT(min)	Compound Name	% Qual	Formula	Result as Fluorobenzene (µg/L)
000138-86-3	24.72	Limonene	96	C10H16	17.56

****סוף דיווח תוצאות****



תאריך הדפסה: 16/07/15
תאריך אישור: 16/07/15 18:17

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15064283

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נגב טכנולוגיות לתעשייה
ושינוע
שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 08:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 16/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 09/07/15
תאריך דיגום: 09/07/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15064283/1			
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	260	400
סולפאט	mg/L	59.00	250.00
דיגום מי רשת		בוצע	

אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1,16	MERCK KIT SQ	סולפאט

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
16	עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ-40%.

הערות

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך תעודת בדיקה 29/07/2015

SO15064263

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

09/07/2015 : תאריך הגעה
09/07/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63607
חומר נבדק : שפכים
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמזה ומוצתה בשיטת הנוזל - נוזל בוססה ועברה שוב מיצוי עם דיכלורומתאן. מיצוי הדיכלורומתאן נאסף יחד ונודף לקבלת דגימה מרוכזת. רכז הדוגמא הוזרק לגז כרומטוגרף עם גלאי מסות כנגד סטנדרטים אנליטיים המתאימים לשיטה EPA8270

תוצאות הבדיקה

Units	²	¹ LOQ	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/L		0.0001	0.2636	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	0.1434	C6H6O	108-95-2	Phenol



רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% -+מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% -+מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות



תאריך הדפסה: 30/07/15
תאריך אישור: 30/07/15 18:25

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063795

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברת נפט בע"מ-
התע"ש
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:50
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 30/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063795/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מיגל			118.500	µg/L	MTBE
	800		2,230	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה נספח		BTEX
	10.00	6.00	7.11		PH-שטח
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
	1	SM 6200B	BTEX
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 30/07/15
תאריך אישור: 30/07/15 16:41

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063798

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ק.ד.מ. הנדסה

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 30/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063798/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.98		PH-שטח
400.0		725.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	610.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		319.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		1.230	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		74.100	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		0.070	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		8.160	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		9.360	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.080	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		30.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.230	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		91.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		11.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		6.850	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.740	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.450	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.490	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	# טשט-PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	# TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	# VSS מוצקים נדיפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סריקת מתכות-ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	# שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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.

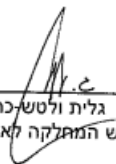
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 04/08/15
תאריך אישור: 04/08/15 14:17

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063790

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רביע יוחנן

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 04/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063790/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.90		PH-שטח
400.0		180.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	160.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.220	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		73.000	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		0.070	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		3.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		6.260	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		35.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		56.200	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		1.650	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.030	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		16.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.880	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.580	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.600	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	# טשט-PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	# מוצקים מרחפים TSS
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	# מוצקים נדיפים VSS
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	# שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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.

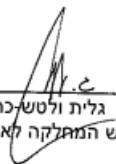
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

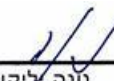
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.

ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשניקין Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 04/08/15
תאריך אישור: 04/08/15 13:40

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15063786

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רחיצת רכב יגאל שוחה 1
שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 04/08/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 08/07/15
תאריך דיגום: 08/07/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15063786/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.90		PH-שטח
400.0		525.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	130.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		18.700	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
		1.380	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		119.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.130	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		1.560	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		40.500	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		12.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		47.500	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.440	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.140	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		140.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.050	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		12.900	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.040	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		84.800	mg/L	# ICP-S גופרית
		0.120	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		4.630	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		0.260	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.780	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.570	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		0.050	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		1.100	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן

	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	# טשט-PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	# מוצקים מרחפים TSS
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	# מוצקים נדיפים VSS
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# דיגום שפכים אקראי-רחוק
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סריקת מתכות ICP
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	# שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

2 בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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.

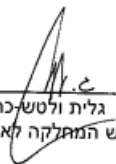
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 דווח העדכני ביותר.

ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****