



תאריך הדפסה: 26/05/15
תאריך אישור: 26/05/15 09:04

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041462

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: עסקים

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 12:00

תאריך דווח: 26/05/15
מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גיבור סברניה
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15041462/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	103	mg/L	כלורידים
	64.000	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 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 10/06/15
תאריך אישור: 10/06/15 16:39

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041457

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

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 12:00

תאריך דווח: 10/06/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: גיבור סברניה
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 08:00
09/06/15

מספר דגימה: SO15041457/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.87		PH-שטח
	400.0		1,615.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	1,200.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		2,090	mg O2/L	COD כללי
			בוצע		סריקת מתכת אחת-ICP
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			84.0	mg/L	נתרן-AA
מיגל	40.00		0.70	mg/L	דטרגנט אניוני
	1.0		2.2	mg/L	סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			152	mg/L	כלורידים

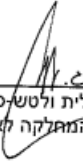
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח-PH
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
7387 קובץ התקנות	23,3		סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת אחת-ICP

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
- בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
- קבלנות משנה.
- 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.


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


יוליח ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 10/06/15
תאריך אישור: 10/06/15 17:05

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041484

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 08:00
שעת הגעה: 13:00

תאריך דווח: 10/06/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דור אלון התע"ש

תאריך קליטה: 07/05/15

תאריך דיגום: 07/05/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 10:50

08/06/15

מספר דגימה: SO15041484/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
	800		1,230	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			84.000	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	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

Ph.D. גלית ולטשניק
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך תעודת בדיקה 25/05/2015

SO15041484

מספר דגימה

BTEX by P&T

תוצאות

07/05/2015 : תאריך הגעה
07/05/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63331
חומר נבדק : סונול יונה אברך בגין
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 הפרדה 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	428.90	C6H6	71432	Benzene
µg/l		0.5	118.10	C8H10	106423	m-&p-Xylene
µg/l		0.5	144.20	C7H8	108883	Toluene

בשל אופי הדוגמא, משקעים רבים או הקצפה, הדוגמא נמהלה ביחס של 1:50 ולכן ערכי ה LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 50 מהנקוב בשיטה


רויטל ברק
מעבדת אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

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



תאריך הדפסה: 10/06/15
תאריך אישור: 10/06/15 16:41

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041474

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

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 10/06/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דלק מנטה נתיב אבות
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 10:41
08/06/15

מספר דגימה: SO15041474/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.58		PH-שטח
	800		905	mg O ₂ /L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה פרשנות		BTEX
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15041474/1

לא נמצאו חומרי BTEX ו-MTBE בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 מהנקוב בשיטה.

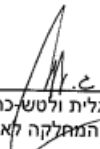
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
	1	SM 6200B	BTEX
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

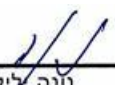
ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 15/06/15
תאריך אישור: 15/06/15 18:19

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15044759

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מי רקע

שם דוגם: ויקי שיקלי 556
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:10
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 15/06/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: טבע כ"ס
תאריך קליטה: 19/05/15
תאריך דיגום: 18/05/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15044759/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		1,665	mg/L	BOD כללי
	800		2,940	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	7.86		PH-שטח
	400.0		55.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
		70%TSS	50.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			לא התגלה*		שאריות חומרי הדברה GCMS
	50.0		26.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			222	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה פרשנות		DOX ככלורידים
	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
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			180.000	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		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.390	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			199.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			95.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			205.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		10.600	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			293.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			17.400	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn

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

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15044759/1

לא נמצאו חומרי VOC ו- DOX ככלורידים בדוגמא.
בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 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-Si	
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	SM 5210B	# כללי BOD	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	# כללי COD	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	# שטח PH	
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	# מוצקים מרחפים TSS	
קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	# מוצקים נדיפים VSS	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 6200B	# ככלורידים DOX	
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	# דיגום שפכים אקראי-רחוק	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	# חנקן קלדה (TKN)	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	# כלורידים	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סריקת מתכות ICP	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	# שמן מינרלי	

ביאורים לבדיקות

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

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

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


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 27/05/2015

SO15044759

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

19/05/2015 : תאריך הגעה
18/05/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63342
חומר נבדק : טבע כס
הערות :

מקור השיטה : EPA 8270

עקרונות השיטה

הדוגמא הוחמצה 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	0.0221	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	0.0573	C7H8O	100-51-6	Benzyl alcohol
mg/L		0.0001	0.0062	C6H6O	108-95-2	Phenol


ריטל ברק
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: 07/06/15
תאריך אישור: 07/06/15 13:06

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041465

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: עסקים

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:15
שעת הגעה: 12:00

תאריך דווח: 07/06/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: יגאל שטיפה
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15041465/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.56		PH-שטח
400.0		1,485.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	310.0	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	# ICP-Ag כסף
25.000		13.700	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורון
		0.570	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		174.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.070	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.470	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		57.900	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		15.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		64.200	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.690	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.050	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		192.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.040	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		19.100	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.060	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		90.700	mg/L	# ICP-S גופרית
		0.030	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		3.070	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		0.070	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.710	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.490	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		0.050	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.650	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	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- קרוב
	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.

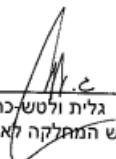
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 07/06/15
תאריך אישור: 07/06/15 09:05

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041470

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מטרו סנטר

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 12:00

תאריך דווח: 07/06/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מטרו סנטר
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15041470/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.75		PH-שטח
400.0		405.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	220.0	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		0.260	mg/L	# בורון ICP-B
		0.160	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		113.000	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		0.080	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		5.610	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		37.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		45.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.110	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		102.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		12.800	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		34.600	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		3.740	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.680	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.040	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.410	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- קרוב
	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.

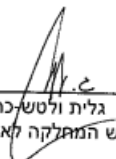
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 07/06/15
תאריך אישור: 07/06/15 09:01

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041468

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: עסקים

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 12:00

תאריך דווח: 07/06/15
מספר דיגמות: 1
תאור דוגמאות: פארק מוטורס
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דיגמה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגמה: SO15041468/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.70		PH-שטח
400.0		855.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	540.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		22.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		5.230	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		0.560	mg/L	# ICP-B בורון
		0.330	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		163.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.030	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.280	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		24.900	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		73.500	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		61.500	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.340	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
		182.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		32.100	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.030	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		62.000	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
		13.100	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.750	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.150	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		1.910	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	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- קרוב
	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.

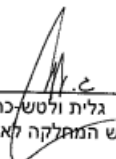
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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 ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 10/06/15
תאריך אישור: 10/06/15 16:44

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15041477

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברת נפט בע"מ-
התע"ש

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 10/06/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פז איצטדיון כ"ס
תאריך קליטה: 07/05/15
תאריך דיגום: 07/05/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 08:04
09/06/15

מספר דגימה: SO15041477/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.12		PH-שטח
	800		80	mg O ₂ /L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה פרשנות		BTEX
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15041477/1

תוצאות בדיקת BTEX:

לא נמצאו חומרי BTEX 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.

תוצאות בדיקת MTBE:

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2. ריכוז החומר MTBE במיהול הנבדק הינו גבוה מ- 180 µg (הסף העליון למדידה בשיטה זו) ובחישוב ע"ב אקסטרפולציה הריכוז עומד על 1279.3 µg.

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

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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.

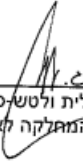
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****