



תאריך הדפסה: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 17:43

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15057798

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

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 09/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15057798/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	102	mg/L	כלורידים
	64.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

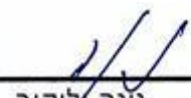
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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 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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 12:23

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15057795

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

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15057795/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.61		PH-שטח
	400.0		260.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	245.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		980	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		345	mg/L	BOD כללי
	250.00		42.00	mg/L	שומנים ושומנים
			136	mg/L	כלורידים
			95.0	mg/L	נתרן-AA
	1.50		0.53	mg/L	בורן
מיגל	40.00		8.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
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	9	MERCK KIT SQ	בורן
קובץ התקנות 7387	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
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שומנים 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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 23/07/15
תאריך אישור: 23/07/15 10:59

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058221

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גוונים יבוא ושיווק של
צבעים בע"מ

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 23/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: גוונים יבוא צור יגאל
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דיגמה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגמה: SO15058221/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.45		PH-שטח
	400.0		340.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	340.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		650	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		ראה פרשנות	mg/L	BOD כללי
מיגל			ראה נספח		VOC נמותי ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
	50.0		190.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
			345	mg/L	כלורידים
מיגל			לא התגלה*		DOX כללורידים
	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		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.190	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			106.000	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.380	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			64.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			51.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			144.000	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
			38.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.540	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.630	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti

	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.250	mg/L	ICP-Zn אבץ #

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15058221/1	
בדיקת BOD:	
בשל בעיה במעבדה לא ניתן לדווח תוצאה לבדיקה.	

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 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 #
	1	SM 6200B	VOC כמותי ב- GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
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		דיוגום שפכים אקראי- קרוב
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (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

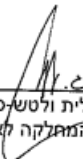
ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר 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 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 צויין אחרת.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



Date: Wednesday, July 01, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15058221-1

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים

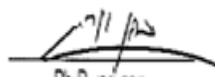
Certificate of Analysis SO15058221-1

**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: Wednesday, July 01, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15058221-1

A. פרטי הדוגמא

מס' דוגמא	תאריך קבלה	תיאור הדוגמאות	תאריך דיגום
SO15058221/1	24/06/15	גוונים יבוא צור יגאל	23/06/15

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.

C.1.3 תוצאות הבדיקה – רשימת החומרים שנמצאו בדוגמא

לא נמצאו חומרים נדיפים בדוגמא.



Date: Wednesday, July 01, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15058221-1

נספח לדוגמא מס': SO15058221/1

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)
593453	24.70	Octadecane	72	C18H38	1.30
138863	24.87	Limonene	98	C10H16	4.14
75183	7.32	Methyl sulfide	91	C2H6S	1.51

****סוף דיווח תוצאות****



12/07/2015 תאריך תעודת בדיקה

SO15058221

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

24/06/2015 : תאריך הגעה
23/06/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63557
חומר נבדק : גוונים יבוא צור יגאל
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	0.0056	C6H4Cl2O	120-83-2	2,4-Dichlorophenol
mg/L		0.0001	0.0125	C6H5ClO	95-57-8	2-Chlorophenol
mg/L		0.0001	2.4123	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	1.5060	C6H6O	108-95-2	Phenol


רונית 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. LQ = סף כמות



תאריך הדפסה: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 07:29

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058227

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: גוונים יבוא ושיווק של
צבעים בע"מ

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 09/07/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: גוונים יבוא צור יגאל

תאריך קליטה: 24/06/15

תאריך דיגום: 23/06/15

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15058227/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	236	mg/L	כלורידים
	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

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 15:09

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058230

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: הדייקן

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דווח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: הדייקן
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058230/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.90		PH-שטח
400.0		200.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,265	mg O ₂ /L	COD כללי
COD/BOD>4		ראה פרשנות	mg/L	BOD כללי
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		223	mg/L	כלורידים
		95.0	mg/L	נתרן- AA
		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		0.230	mg/L	# בורון ICP-B
		0.140	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		96.000	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
		4.450	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		30.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		42.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.130	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		97.200	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
		37.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		8.170	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	# ונדיום ICP-V
3.000		0.910	mg/L	# אבץ ICP-Zn

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15058230/1

בדיקת BOD:

בשל בעיה במעבדה לא ניתן לדווח תוצאה לבדיקה.

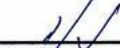
אבטחת איכות

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	# ברזל 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 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	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
	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 המקס' 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 צויין אחרת.



נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה



יולי ריס

מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 12/07/15
תאריך אישור: 12/07/15 17:18

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058231

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: הדייקן

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 12/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: הדייקן
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דיגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15058231/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	100	mg/L	כלורידים
	63.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

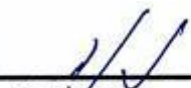
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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: 23/07/15
תאריך אישור: 23/07/15 11:20

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15059485

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טבע

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 17:30

תאריך דווח: 23/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: טבע
תאריך קליטה: 25/06/15
תאריך דיגום: 25/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15059485/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.30		PH-שטח
	400.0		100.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	60.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		2,395	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		1,210	mg/L	BOD כללי
			8.20	mg/L	חנקן כללי(TN)
	50.0		13.0	mg/L	חנקן קלדהל(TKN)
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			194	mg/L	כלורידים
מיגל			ראה נספח		VOC כמויות ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		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		0.250	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			45.700	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		0.100	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.690	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			195.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			28.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			133.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		39.800	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			89.300	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.340	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP

# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025	2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.380		
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.030		
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025	0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.230	3.000	

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15059485/1 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. בדיקת חנקנים: בשל אופי המטריצה, יכולה להיות הפרעה בבדיקת החנקנים, ולכן תוצאת חנקן הקלדהל גבוה מתוצאת החנקן הכללי				
--	--	--	--	--

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

* 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.

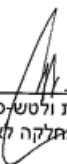
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



05/07/2015 תאריך תעודת בדיקה

SO15059485

מספר דגימה

0

מספר פרויקט:

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

25/06/2015 : תאריך הגעה
25/06/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63527
חומר נבדק : טבע
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	0.0154	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	0.0047	C6H6O	108-95-2	Phenol


רויטל 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



Date: Sunday, July 19, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15059485-1

בדיקת שאריות חומרים נדיפים בדוגמת שפכים

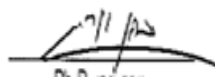
Certificate of Analysis SO15059485-1

**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: Sunday, July 19, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15059485-1

A. פרטי הדוגמא

מס' דוגמא	תאריך קבלה	תיאור הדוגמאות	תאריך דיגום
SO15059485/1	25/06/15	טבע	25/06/15

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 1:4 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 4 מהנקוב בשיטה.

C.1.3 תוצאות הבדיקה – רשימת החומרים שנמצאו בדוגמא

לא נמצאו חומרים נדיפים בדוגמא.



Date: Sunday, July 19, 2015

VOC Analysis

Certificate No. SO15059485-1

נספח לדוגמא מס': SO15059485/1

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)
541059	19.06	hexamethyl Cyclotrisiloxane	90	C6H18O3Si3	5.85
75183	7.33	Methyl sulfide	91	C2H6S	6.71
75070	4.53	Acetaldehyde	72	C2H4O	3.91
64175	6.16	Ethanol	86	C2H6O	208.87

****סוף דיווח תוצאות****



תאריך הדפסה: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 13:35

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058012

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יינות ביתן מרכז מסחרי

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: יינות ביתן
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058012/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.70		PH-שטח
400.0		635.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,775	mg O2/L	COD כללי
250.00		104.00	mg/L	שומנים ושומנים
		268	mg/L	כלורידים
		150.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	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 התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים 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 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: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 18:05

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058013

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יינות ביתן מרכז מסחרי

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 09/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: יינות ביתן
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דיגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15058013/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	105	mg/L	כלורידים
	66.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

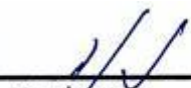
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 12:28

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058014

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יש בשכונה

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 10:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 14/07/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: יש בשכונה

תאריך קליטה: 23/06/15

תאריך דיגום: 22/06/15

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058014/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.27		PH-שטח
400.0		285.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		495	mg O2/L	COD כללי
250.00		57.00	mg/L	שומנים ושומנים
		172	mg/L	כלורידים
		91.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	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	1,9	SM5520 D	שומנים 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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 18:06

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058015

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: יש בשכונה

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 10:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 09/07/15

מספר דיגומות: 1

תאור דוגמאות: יש בשכונה

תאריך קליטה: 23/06/15

תאריך דיגום: 22/06/15

תאור מצב דיגימה: מקור

חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15058015/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	105	mg/L	כלורידים
	66.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

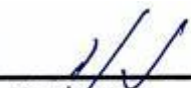
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 13:45

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058396

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסך רנו-ניסן

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מוסך רנו ניסן
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058396/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.08		PH-שטח
400.0		200.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	180.0	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		1.400	mg/L	# בורן ICP-B
		0.150	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		85.900	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		0.100	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		8.830	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		119.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		36.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.120	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.060	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		105.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		27.200	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		14.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		2.710	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.550	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.020	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
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be

	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	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 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.
- 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 צויין אחרת.


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 12:29

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058018

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחלה

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

תאריך דוח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אחלה
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058018/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.24		PH-שטח
400.0		225.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,475	mg O2/L	COD כללי
250.00		141.00	mg/L	שומנים ושומנים
		327	mg/L	כלורידים
		330.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

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
	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	1,9	SM5520 D	שומנים 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 18:08

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058019

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחלה

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 11:20
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 09/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: אחלה
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דיגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

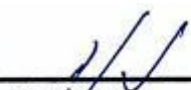
מספר דיגימה: SO15058019/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	104	mg/L	כלורידים
	66.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 15:47

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058387

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתחם G

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 14/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דיגומה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO15058387/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.55		PH-שטח
400.0		255.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,405	mg O2/L	COD כללי
		654	mg/L	כלורידים
		293.0	mg/L	נתרן- AA
250.00		188.00	mg/L	שמים ושומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

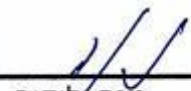
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	שטח-PH
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method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

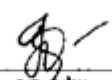
ביאורים לבדיקות

- 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

- 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.


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 12/07/15
תאריך אישור: 12/07/15 17:16

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058395

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מתחם G

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 12/07/15
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15058395/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	104	mg/L	כלורידים
	65.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

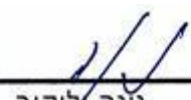
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

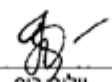
ביאורים לבדיקות

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 12:30

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058020

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ע.ד. מאפים

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: ע.ד. מאפים
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058020/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.02		PH-שטח
400.0		125.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,175	mg O2/L	COD כללי
250.00		50.00	mg/L	שומנים ושומנים
50.0		42.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
15.000		4.400	mg/L	זרחן כללי
		188.0	mg/L	נתרן- AA
		410	mg/L	כלורידים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	1,2,9	COD כללי
7387	קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B
7387	קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D
		1	TSS מוצקים מרחפים
		1	דיגום שפכים אקראי- קרוב
7387	קובץ התקנות	17,9	זרחן כללי
7387	קובץ התקנות	1,9	חנקן קלדה (TKN)
		1,2	כלורידים
		1	נתרן- AA
7387	קובץ התקנות	1,9	שומנים 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

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

מנהל/ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

מנהל/ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 18:08

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058021

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: ע.ד. מאפים

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 09/07/15

מספר דיגומות: 1

תאור דוגמאות: ע.ד. מאפים

תאריך קליטה: 23/06/15

תאריך דיגום: 22/06/15

תאור מצב דיגימה: מקור

חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15058021/1

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	105	mg/L	כלורידים
	65.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

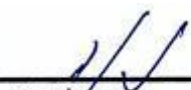
אבטחת איכות			בדיקה
ביאורים	שיטת בדיקה	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1		Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1		USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

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: 16/07/15
תאריך אישור: 16/07/15 13:52

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058027

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברת נפט בע"מ-בן יהודה

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 16/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פז בן יהודה
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058027/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.80		PH-שטח
	800		1,650	mg O2/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: SO15058027/1	
לא נמצאו חומרי BTEX ו-MTBE בדוגמא.	
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.	

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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 12:31

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058023

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פיטאיה

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פיטאיה
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058023/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.78		PH-שטח
400.0		195.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,390	mg O2/L	COD כללי
250.00		78.00	mg/L	שומנים ושומנים
		234	mg/L	כלורידים
		144.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

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
	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	1,9	SM5520 D	שומנים 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת 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: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 18:09

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058024

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פיטאיה

שם דוגם: דרור פורת 500
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 09/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: פיטאיה
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דיגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

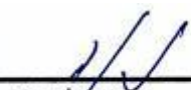
מספר דיגימה: SO15058024/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	102	mg/L	כלורידים
	64.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

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 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: 16/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 13:57

פליגה השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058904

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

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:20
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 14/07/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: קומסקו ציוד מכני כבד ושיטות בניה בע"מ

תאריך קליטה: 24/06/15

תאריך דיגום: 24/06/15

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058904/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.06		PH-שטח
400.0		695.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	605.0	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		0.210	mg/L	# בורן ICP-B
		0.200	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		124.000	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		0.040	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		2.260	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		36.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		57.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.080	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		150.000	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
		32.800	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		5.570	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.680	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.550	mg/L	# אבץ ICP-Zn

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	# 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 (זרחן) - 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	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-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 המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

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

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 12:29

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058016

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קוסט

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

תאריך דוח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: קוסט
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058016/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.23		PH-שטח
400.0		80.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		535	mg O2/L	COD כללי
250.00		28.00	mg/L	שומנים ושומנים
		229	mg/L	כלורידים
		132.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

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
	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	1,9	SM5520 D	שומנים 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 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: 09/07/15
תאריך אישור: 09/07/15 18:06

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058017

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קוסט

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

תאריך דוח: 09/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: קוסט
תאריך קליטה: 23/06/15
תאריך דיגום: 22/06/15
תאור מצב דיגימה: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

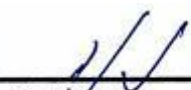
מספר דיגימה: SO15058017/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	100	mg/L	כלורידים
	63.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת
אבטחת איכות			
ביאורים	שיטת בדיקה		בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA במים

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 15:47

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058376

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שולץ קייטרינג איכות
1997 בע"מ
שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058376/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.30		PH-שטח
400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		875	mg O2/L	COD כללי
250.00		30.00	mg/L	שומנים ושומנים
15.000		8.400	mg/L	זרחן כללי
50.0		21.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
40.0		ראה פרשנות	°C	טמפר' שפכים
		176	mg/L	כלורידים
		145.0	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15058376/1				
טמפרטורת שפכים: לא נבדקה בשטח.				
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח	
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב	
קובץ התקנות 7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	
קובץ התקנות 7387	9		טמפר' שפכים	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שומנים 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 המקסימום 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 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.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 12/07/15
תאריך אישור: 12/07/15 17:16

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058380

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שולץ קייטרינג איכות
1997 בע"מ
שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 09:20
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 12/07/15
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO15058380/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	103	mg/L	כלורידים
	65.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

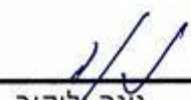
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

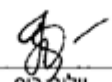
ביאורים לבדיקות

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: 14/07/15
תאריך אישור: 14/07/15 15:45

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058367

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שירת הפארק, גן
ארועים
שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 14/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058367/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.00		PH-שטח
400.0		165.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,165	mg O2/L	COD כללי
250.00		60.00	mg/L	שומנים ושומנים
		148	mg/L	כלורידים
		118.0	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב

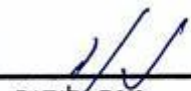
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method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

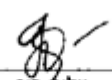
ביאורים לבדיקות

- 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

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה


יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 12/07/15
תאריך אישור: 12/07/15 17:14

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058372

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שירת הפארק, גן
ארועים
שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 12/07/15
מספר דיגום: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגום: SO15058372/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	107	mg/L	כלורידים
	67.000	mg/L	נתרן- AA במים
	בוצע		דיגום מי רשת

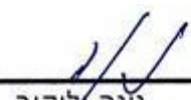
אבטחת איכות		
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום מי רשת
1	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA במים

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

הערות

- המעבדה פועלת לפי 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: 16/07/15
תאריך אישור: 16/07/15 10:43

פליג השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058902

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 16/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שלי-מפעל לשמן
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 24/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058902/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		4,560	mg O ₂ /L	COD כללי
10.00	6.00	8.00		PH-שטח
400.0		2,125.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
15.000		16.800	mg/L	זרחן כללי
50.0		143.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
40.0		24.0	°C	טמפ' שפכים
		312	mg/L	כלורידים
		131.0	mg/L	נתרן- AA
250.00		329.00	mg/L	שומנים ושומנים
		בוצע		דיגום שפכים אקראי-רחוק

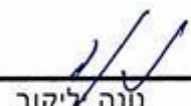
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-רחוק
7387 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
7387 קובץ התקנות	9		טמפ' שפכים
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


נונה ליקובר
מעבדה לאיכות הסביבה


יולי ריש
מעבדה לאיכות הסביבה



תאריך הדפסה: 12/07/15
תאריך אישור: 12/07/15 17:13

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058903

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלי-מפעל לשמן

שם דוגם: דרור פורת 500
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 12/07/15
מספר דיגומות: 1
תאור דוגמאות: שלי-מפעל לשמן
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 24/06/15
תאור מצב דיגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דיגימה: SO15058903/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	242	mg/L	כלורידים
	122.000	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: 23/07/15
תאריך אישור: 23/07/15 11:02

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058404

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

שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 23/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפיר צור יגאל
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058404/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	8.10		PH-שטח
	400.0		500.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		1,965	mg O2/L	COD כללי
		70%TSS	485.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל			ראה נספח		VOC כמויות ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			לא התגלה*		DOX ככלורידים
			323	mg/L	כלורידים
			64.00	mg/L	סולפאט
	0.500		< 0.010	mg/L	ציאנידים
	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		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			0.180	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			106.000	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		< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.690	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			37.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			53.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.040	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			146.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		8.050	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			30.100	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			4.430	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	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.770	mg/L	# אבץ ICP-Zn

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		GCMS כמותי ב- VOC	
	1	In House Method Based on EPA 8270		GCMS אנליזה ב- SVOC	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ		COD כללי	
קובץ התקנות 7387	1,2,9	SM 4500 H+B		PHI 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	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים	
	1,16	MERCK KIT SQ		סולפאט	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		סריקת מתכות ICP	
קובץ התקנות 7387		MERCK KIT SQ		ציאנידים	
קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F		שמן מינרלי	

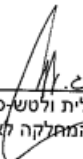
ביאורים לבדיקות

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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



01/07/2015 תאריך תעודת בדיקה

SO15058404

מספר דגימה

VOC by P&T

תוצאות

24/06/2015 : תאריך הגעה
23/06/2015 : תאריך דיגום/יצור

63503 : מספר ממוחשב
: שפיר צור יגאל חומר נבדק
: 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	4.50	C7H8	108883	Toluene


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. LOQ = סף כנימות



תאריך הדפסה: 12/07/15
תאריך אישור: 12/07/15 17:17

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058413

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שפיר מערכות ייצור
בע"מ
שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 16:30

תאריך דווח: 12/07/15
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שפיר צור יגאל
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO15058413/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400	221	mg/L	כלורידים
250.00	53.00	mg/L	סולפאט
	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
1,16	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 01/07/2015

SO15058417

מספר דגימה

BTEX by P&T

תוצאות

תאריך הגעה : 24/06/2015
תאריך דיגום/יצור : 23/06/2015

מספר ממוחשב : 63502
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. 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	647.1*	C6H6	71432	Benzene
µg/l		0.5	29.70	C8H10	106423	m-&p-Xylene
µg/l		0.5	263.90	C8H10	95476	o-Xylene
µg/l		0.5	479.8*	C7H8	108883	Toluene

ריכוז החומרים המסומנים ב-* הינו גבוה מ-80 µg/l - הסף העליון למדידה בשיטה זו, ובחישוב ע"ב אקסטרפולציה, ראה ריכוזים בטבלה

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% +/- מההקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מההקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות
2. MRL = רמת השארית המינימלית



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

פלגי השרון
ת.ד. 2034
כפר סבא

תעודת בדיקה SO15058417

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טן חברה לדלק עתיר
ידע
שם דוגם: בני לוי 1409
שעת דיגום: 11:35
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 16/07/15
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 24/06/15
תאריך דיגום: 23/06/15
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO15058417/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.70		PH-שטח
	800		155	mg O2/L	COD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל			145.000	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

- 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

יולי זריס
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **