



תאריך הדפסה: 14/04/15
 תאריך אישור: 14/04/15 15:42

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
 ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
 יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15026919

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 14/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אסם יוקנעם

תאריך קליטה: 24/03/15

תאריך דיגום: 23/03/15

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: מורכב 22-23/3/15
 שעת דיגום: 09:45
 שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO15026919/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		58.00	mg/L	שמיים ושומנים
10.00	6.00	6.05		PH
400.0		220.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		12,740	mg O2/L	COD כללי
		203	mg/L	כלורידים
		132	mg/L	נתרן- AA
15.000		ראה פרשנות	mg/L	זרחן כללי
50.0		76.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
		בוצע		דיגום שפכים מורכב

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15026919/1
 בדיקת זרחן כללי:
 בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 והתוצאה נמוכה מ-0.50 מג/ל (LOQ)

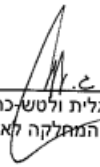
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	קובץ התקנות
7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH	קובץ התקנות
7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	קובץ התקנות
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים מורכב	
7387	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	קובץ התקנות
7387	1,9	SM 4500 NorgB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

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.


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 29/04/15
 תאריך אישור: 29/04/15 14:05

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
 ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
 יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15025753

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 29/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מתחם פז חברת נפט בע"מ

תאריך קליטה: 19/03/15

תאריך דיגום: 19/03/15

תאור מצב דגימה: מקורי

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 15:00
 שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15025753/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	10.00	6.00	5.78		PH
	800		2,395	mg O2/L	COD כללי
מיגל			ראה פרשנות		MTBE
מיגל			ראה פרשנות		VOC כמותי ב- P&T GCMS
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
	250.00		253.00	mg/L	שומנים
	400.0		540.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	540.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			217	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		74.00	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.300	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			49.000	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
			0.710	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			35.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			10.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.050	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			174.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		12.500	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			20.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			2.390	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.110	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr

		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
	0.500	< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
	3.000	0.240	mg/L	ICP-Zn אבץ #

פרשנות לדגימות

דגימה: SO15025753/1

לא נמצאו חומרי VOC ו-MTBE בדוגמא.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:100 ולכן ערכי ה-LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 100 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

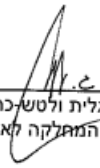
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בדיל #
קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B ברזל #
	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- P&T GCMS
	1	In House Method Based on EPA 8270	SVOC אנליזה ב- GCMS
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	1	SM 6200B	MTBE
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	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	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 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-תמתכות
קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
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

- 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.



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



נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 19/04/2015

SO15025753

מספר דגימה

Semi Volatile Organic Compound

תוצאות

19/03/2015 : תאריך הגעה
19/03/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63166
חומר נבדק : מתחם פז חברת נפט בע"מ
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 הזרק 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	0.0378	C7H8O	106-44-5	4-Methylphenol
mg/L		0.0001	0.0142	C6H6O	108-95-2	Phenol


רויטל ברק
מעבדה אנליטית
עמוד 1 מתוך 1

** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מהקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה



תאריך הדפסה: 05/04/15
תאריך אישור: 05/04/15 12:47

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15022142

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 05/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מסעדת הפנינה

תאריך קליטה: 09/03/15

תאריך דיגום: 08/03/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב

שעת דיגום: 11:00

שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15022142/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.92		PH
400.0		625.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		2,535	mg O2/L	COD כללי
250.00		262.00	mg/L	שמיים ושומנים
		887	mg/L	כלורידים
		543	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

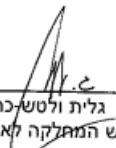
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 01/04/15
תאריך אישור: 01/04/15 16:55

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15022151

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 01/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דבח ברוך חי

תאריך קליטה: 09/03/15

תאריך דיגום: 08/03/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15022151/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.43		PH
400.0		830.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		3,485	mg O2/L	COD כללי
250.00		310.00	mg/L	שמיים ושומנים
		368	mg/L	כלורידים
		228	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 17,2,9	SM 4500 H+B	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	שמיים 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.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 19/04/15
תאריך אישור: 19/04/15 15:45

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15025759

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 19/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מכבסת על טבעון - שמעוני עליזה

תאריך קליטה: 19/03/15

תאריך דיגום: 19/03/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15025759/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
			59	mg/L	כלורידים
			906.000	mg/L	# נתן ICP-Na
	1.500		0.470	mg/L	# בורן ICP-B
	800		800	mg O2/L	COD כללי
	1.0		< 1.0	mg/L	סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה
	10.00	6.00	8.71		PH
מיגל	40.00		19.60	mg/L	דטרגנט אניוני
		70%TSS	75.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		105.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת שתי מתכות- ICP

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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	# נתן ICP-Na
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	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	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
קובץ התקנות 7387	23,3		סולפיד מומס (כ-S) - קבלן משנה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת שתי מתכות- ICP

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.
- קבלנות משנה.
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

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



תאריך הדפסה: 01/04/15
תאריך אישור: 01/04/15 16:54

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15022148

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 01/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מארוול

תאריך קליטה: 09/03/15

תאריך דיגום: 08/03/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 12:00

שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15022148/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.67		PH
400.0		265.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,100	mg O2/L	COD כללי
250.00		53.00	mg/L	שמיים ושומנים
		211	mg/L	כלורידים
		107	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

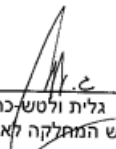
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7387	קובץ התקנות 17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

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


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


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 01/04/15
תאריך אישור: 01/04/15 16:39

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15022135

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 01/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: דקסל פארמה

תאריך קליטה: 09/03/15

תאריך דיגום: 08/03/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 10:30

שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15022135/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.48		PH
400.0		875.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		3,625	mg O2/L	COD כללי
250.00		117.00	mg/L	שמינים ושומנים
		214	mg/L	כלורידים
		114	mg/L	נתרן-AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

בטחת איכות

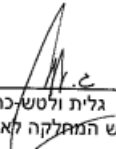
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7387	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
קובץ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

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- 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 ההסמכה 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 המעבדה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך הדפסה: 01/04/15
תאריך אישור: 01/04/15 16:36

מעיינות העמקים - מכרז - ניטור שפכים
ת.ד. 624 שד' יצחק רבין 9
יקנעם 20692

תעודת בדיקה SO15022131

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 01/04/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אלבאבור למסחר בע"מ

תאריך קליטה: 09/03/15

תאריך דיגום: 08/03/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.

שעת דיגום: 10:00

שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO15022131/1

תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.13		PH
400.0		1,830.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		7,320	mg O2/L	COD כללי
250.00		875.00	mg/L	שומנים ושומנים
		812	mg/L	כלורידים
		535	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות 7387	קובץ התקנות 7387	קובץ התקנות 7387
	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
	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 7387	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 נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **