

תאריך הדפסה: 27/03/16
תאריך אישור: 27/03/16 16:48

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16025840

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:40
שעת הגעה: 16:50

תאריך דוח: 27/03/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה 1
מספר הזמנת לקוח: 2061
תאריך קליטה: 09/03/16
תאריך דיגום: 09/03/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025840/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	380.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		795.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		220	mg/L	BOD כללי
	800		745	mg O2/L	COD כללי
			66	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	8.06		PH-שטח
מיגל	40.00		5.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		< 0.20	mg/L	דטרגנט נוניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		4.780	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B ברונ
			0.210	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			223.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			0.030	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.120	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			8.650	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			25.500	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			28.800	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.170	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			34.300	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		0.030	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		12.900	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		0.140	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			11.700	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			6.540	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.510	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			0.110	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		0.030	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.920	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Zn אבץ
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Al אלומיניום
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Sb אנטימון
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-As ארסן
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-K אשלגן
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Sn בדיל
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-B ברונ
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Fe ברזל
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Ba בריום
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Be בריליום
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-S גופרית
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-V ונדיום
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-P זרחן
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Ti טיטניום
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Ag כסף
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Hg כספית
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Cr כרום
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Li ליתיום
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Mg מגנזיום
7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Mo מוליבדן

תאריך הדפסה: 27/03/16
תאריך אישור: 27/03/16 16:48

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16025840

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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 (צורן) ICP-Si
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1.2, 9	SM 5210B	BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1.2, 9	MERCK KIT SO	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	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט איוני
קובץ התקנות 7387	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט מניוני
	1	נוהל דיוגם איכות מים משרד הבריאות	דיוגם שפכים אקראי- קרוב
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	לטריות 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
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתבססות לדוגמה הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם 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 למצור 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.

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

מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/03/16
תאריך אישור: 24/03/16 15:31

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16025833

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 16:50

תאריך דוח: 24/03/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוה 2
מספר הזמנת לקוח: 2063
תאריך קליטה: 09/03/16
תאריך דיגום: 09/03/16
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16025833/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	170.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		170.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		440	mg/L	BOD כללי
	800		845	mg O2/L	COD כללי
			44	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.65		PH-שטח
מיגל	40.00		11.70	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		2.15	mg/L	דטרגנט נוניוני
					דיגום שפכים אקראי- קרוב
					ICP-ריקת מתכות-קרב
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
			< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			42.800	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
			0.840	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			10.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליטיום ICP-Li
			15.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			79.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		5.910	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			13.500	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.920	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.180	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.130	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אבץ ICP-Zn
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אלומיניום ICP-Al
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ארסן ICP-As
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אשלגן ICP-K
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בדיל ICP-Sn
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בורון ICP-B
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ברזל ICP-Fe
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריום ICP-Ba
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריליום ICP-Be
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# גופרית ICP-S
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ונדיום ICP-V
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# זרחן ICP-P
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כסף ICP-Ag
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כספית ICP-Hg
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כרום ICP-Cr
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ליטיום ICP-Li
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387 תוקצת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מוליבדן ICP-Mo

תאריך הדפסה: 24/03/16
תאריך אישור: 24/03/16 15:31

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16025833

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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 ICP-Si (צורן)
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	שטן-PH
קובץ התקנות 7387	17, 2, 9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
קובץ התקנות 7387	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרונט אמוני
קובץ התקנות 7387	1	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרונט ננויני
	1.2	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1	Based on SM 4500 CL-D	ילורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# פיריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המקורבאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות נמפורסם 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 המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 27/10/16
תאריך אישור: 27/10/16 11:42

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16109016

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

שם דיגום: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 27/10/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה מספר 1
מספר הזמנת לקוח: 2678
תאריך קליטה: 10/10/16
תאריך דיגום: 10/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16109016/1					בדיקה
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	
		70% TSS	170.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		197.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		330	mg/L	BOD כללי
	800		787	mg O2/L	COD כללי
			74	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.67		pH-שטח
מיגל	40.00		8.40	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		2.92	mg/L	דטרגנט נוניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
			0.060	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			62.700	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.030	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			0.390	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			24.700	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			25.500	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			42.700	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		20.500	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			14.300	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטים
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			2.350	mg/L	# ICP-Si (צורן) סיליקה
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.300	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.500	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Sb אנטים
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-K אשלגן
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Sn בדיל
7387 תקנת התקנות	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
7387 תקנת התקנות	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
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-V ונדיום
7387 תקנת התקנות	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
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Ag כסף
7387 תקנת התקנות	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
7387 תקנת התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Li ליתיום

תאריך הדפסה: 27/10/16
תאריך אישור: 27/10/16 11:42

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16109016

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mg תגדיר #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mo מולידר #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn מנגן #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu נחושת #
7387 תוקצ התקנת	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 #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Si סיליקה (צורן) #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se סלניום #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb עופרת #
7387 תוקצ התקנת	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd קדמיום #
7387 תוקצ התקנת	1.2.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co קובלט #
7387 תוקצ התקנת	1.2.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 תוקצ התקנת	1.2.9	MERCK KIT SO	COD כללי
7387 תוקצ התקנת	1.2.9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 תוקצ התקנת	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 תוקצ התקנת	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 תוקצ התקנת	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרונט אניוני
7387 תוקצ התקנת	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרונט ניוני
	1	נהלי דיגום מימ משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרוב
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	פיריקת מתכות- ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילודע 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באחר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 03/11/16
תאריך אישור: 03/11/16 08:50

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16109029

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

תאריך דווח: 03/11/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה מס 2 - תחתונה
מספר הזמנת לקוח: 2734
תאריך קליטה: 10/10/16
תאריך דיגום: 10/10/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO16109029/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	289.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		316.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		255	mg/L	BOD כללי
	800		879	mg O2/L	COD כללי
			224	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	8.66		PH-שטח
מיגל	40.00		21.00	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		4.55	mg/L	דטרגנט מניוני
					דיגום שפכים אקראי- קרוב
					סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
	25.000		1.620	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-As ארסן
	1.500		< 0.200	mg/L	# ICP-B ברונ
			0.070	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			56.300	mg/L	# ICP-Ca סידן
	0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
			< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
	1.000		0.040	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			0.810	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			27.300	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			21.700	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			296.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		10.000	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		0.030	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			58.500	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			11.000	mg/L	# ICP - Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.250	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.320	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Al אלומיניום
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Sb אנטימון
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-As ארסן
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-K אשלגן
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Sn בדיל
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-B ברונ
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Fe ברזל
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Ba בריום
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-V ונדיום
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Ag כסף
7387 קובץ התקנות	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
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ICP-Li ליתיום

תאריך הדפסה: 03/11/16
 תאריך אישור: 03/11/16 08:50

פלג הגליל- שפכים
 ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
 ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16109029

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mg מגנזיום #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mo מוליבדן #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn מנגן #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu נחושת #
7387 תקנות הקובץ	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) #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se סלניום #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb עופרת #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd קדמיום #
7387 תקנות הקובץ	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co קובלט #
7387 תקנות הקובץ	12.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 תקנות הקובץ	12.9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 תקנות הקובץ	12.9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 תקנות הקובץ	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 תקנות הקובץ	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 תקנות הקובץ	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	ניטרט
7387 תקנות הקובץ	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	ניטריט
	1	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרח
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות- ICP

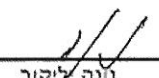
ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מהליף את דרישת רישיון 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 מתחשבות לזוגות הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


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


 נונה אליהו
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 08/06/16
תאריך אישור: 08/06/16 14:58

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16053321

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

תאריך דווח: 08/06/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה 1
מספר הזמנת לקוח: 2294
תאריך קליטה: 24/05/16
תאריך דיגום: 24/05/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO16053321/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.15		PH-שטח
	COD/BOD>4		84	mg/L	BOD כללי
	800		208	mg O2/L	COD כללי
	400.0		77.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	73.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
			53	mg/L	כלורידים
מיגל	40.00		19.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		0.60	mg/L	דטרגנט נוניוני
מיגל			ראה נספח		SVOC אנליזה ב- GCMS
מיגל			ראה נספח		בדיקת VOC כמותי ב- P&T 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		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			0.060	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			79.900	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		0.040	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.250	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			12.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			26.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.050	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			27.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		9.900	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			8.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.710	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.340	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.260	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות			שיטת בדיקה		בדיקה
תקן	ביאורים				
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

תאריך הדפסה: 08/06/16
תאריך אישור: 08/06/16 14:58

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16053321

תקן	ביאורים	אבטחת איכות	שיטת בדיקה	בדיקה
			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cr #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Li #
		1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mg #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mo #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ni #
		1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Na #
		1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Sr #
		1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Ca #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Si #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd #
7387	קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co #
		1.9	In House Method Based on EPA 8270	GCMS אנליזה ב-VOC
7387	קובץ התקנות	12.9	SM 5210B	BOD כללי
7387	קובץ התקנות	12.9	MERCK KIT SO	COD כללי
7387	קובץ התקנות	12.9	SM 4500 H+B	pH-שטח
7387	קובץ התקנות	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387	קובץ התקנות	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
		1.9	SM 6200B	P&T GCMS בדיקת VOC נמוכי
7387	קובץ התקנות	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרקטנט איוני
7387	קובץ התקנות	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרקטנט נויוני
		1.9	נהלי דיאגנosing איכות מים משרד הבריאות	דיאגנosing שפכים אקראי- קרוב
		1.2	Based on SM 4500 CL-D	הלורידים
		1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	סריקת מתכות- ICP

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאחר מיגל)
- בהנחת 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 המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיאגנosing 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נינה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 08/06/16
תאריך אישור: 08/06/16 14:56

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16053328

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:20
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 08/06/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה 2
מספר הזמנת לקוח: 2214
תאריך קליטה: 24/05/16
תאריך דיגום: 24/05/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16053328/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		127	mg/L	BOD כללי
	800		717	mg O2/L	COD כללי
	400.0		263.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	240.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
מיגל	40.00		34.50	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		4.98	mg/L	דטרגנט נוניוני
					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	# ברזל ICP-B
			0.060	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			60.800	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
			0.980	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			18.500	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			25.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			45.600	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		7.850	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			16.200	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			3.400	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.280	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.240	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	10.00	6.00	7.29		PH-שטח
					דיגום שפכים אקראי- קרוב
			65	mg/L	כלורידים

אבטחת איכות				שיטת בדיקה	בידוק
תקן	ביאורים	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אבץ ICP-Zn
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אלומיניום ICP-Al
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אנטימון ICP-Sb
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ארסן ICP-As
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# אשלגן ICP-K
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בדיל ICP-Sn
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ברזל ICP-B
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ברזל ICP-Fe
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריום ICP-Ba
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריליום ICP-Be
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# גופרית ICP-S
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ונדיום ICP-V
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# זרחן ICP-P
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# טיטניום ICP-Ti
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כסף ICP-Ag
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כספית ICP-Hg
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כרום ICP-Cr
7387	קובץ התקנות	1.9	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ליתיום ICP-Li

תאריך הדפסה: 08/06/16
תאריך אישור: 08/06/16 14:56

פגל הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16053328

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7387	1.2.9	SM 5210B	# BOD כללי
קובץ התקנות 7387	1.2.9	MERCK KIT SO	# COD כללי
קובץ התקנות 7387	1.2.9	SM 4500 H+ B	# pH-שט
קובץ התקנות 7387	17.2.9	SM 2540D	# TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	17.2.9	SM 2540E	# VSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7387	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	# דטרונגט אניוני
קובץ התקנות 7387	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	# דטרונגט נוניוני
	1	נהלי דגום איכות מים משרד הבריאות	# דגום שפכים אקראי- קרוב
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	# כלורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# מריקת מתכות ICP

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדגום 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 למצור הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/16
תאריך אישור: 20/09/16 09:56

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16093558

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 20/09/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: שוחה 1
מספר הזמנת לקוח: 2523
תאריך קליטה: 30/08/16
תאריך דיגום: 30/08/16
תאור מצב דיגמה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16093558/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	86.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		86.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		180	mg/L	BOD כללי
	800		512	mg O2/L	COD כללי
			86	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.05		PH-שטח
מיגל	40.00		19.60	mg/L	דטרגנט אניוני
					דיגום שפכים אקראי- קרוב
					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	# בורן ICP-B
			0.050	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			61.500	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		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.500	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
	0.300		22.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
			< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
	1.000		24.400	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	0.150		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
			< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	0.500		42.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	15.000		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	0.500		7.420	mg/L	# זרחן ICP-P
			< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			10.700	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			7.210	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP - Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.260	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.360	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	1.00		1.65	mg/L	דטרגנט נוניוני- קבלן משנה

אבטחת איכות			שיטת בדיקה		בדיקה	
תקן	ביאורים					
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	
7387 קובץ התקנות	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# בריום ICP-Ba	
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# בריליום ICP-Be	
7387 קובץ התקנות	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# גופרית ICP-S	
7387 קובץ התקנות	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# ונדיום ICP-V	
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# זרחן ICP-P	
7387 קובץ התקנות	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# טיטניום ICP-Ti	
7387 קובץ התקנות	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# כסף ICP-Ag	
	1		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# כספית ICP-Hg	
7387 קובץ התקנות	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# כרום ICP-Cr	
	1.9		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		# ליתיום ICP-Li	

תאריך הדפסה: 20/09/16
תאריך אישור: 20/09/16 09:56

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16093558

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מגנזיום ICP-Mg
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מוליבדן ICP-Mo
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# מנגן ICP-Mn
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# נחושת ICP-Cu
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סלניום ICP-Se
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# עופרת ICP-Pb
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# קדמיום ICP-Cd
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# קובלט ICP-Co
7387 קובץ התקנות	1.2.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1.2.9	MERCK KIT SO	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1.2.9	SM 4500 H+B	שטח P-H
7387 קובץ התקנות	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרונט אניוני
7387 קובץ התקנות	23		דטרונט נויוני- קבולן משנה
	1	נורלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי- קרב
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	נלוורידים
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	סריקת 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.
- הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 20/09/16
תאריך אישור: 20/09/16 09:37

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צה"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16093564

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים זיו

תאריך דווח: 20/09/16
מספר דיגום: 1
תאור דוגמאות: שוחה 2
מספר הזמנת לקוח: 2525
תאריך קליטה: 30/08/16
תאריך דיגום: 30/08/16
תאור מצב דיגום: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:00

מספר דיגום: SO16093564/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	232.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		232.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		457	mg/L	BOD כללי
	800		1,086	mg O2/L	COD כללי
			315	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	7.12		שטח-PH
מיגל	40.00		25.80	mg/L	דטרגנט אניוני
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב
			בוצע		סריקת מתכות- ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# סכף 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	# בורן ICP-B
			0.050	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			51.100	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.510	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			26.500	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			23.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			213.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		7.350	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			10.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			8.130	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.220	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.260	mg/L	# אבץ ICP-Zn
	1.00		0.56	mg/L	דטרגנט נוניוני- קבלן משנה

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	# אנטים 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
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריום ICP-Ba
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# בריליום ICP-Be
קובץ התקנות 7387	1.9	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
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# זרחן ICP-P
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# סכף ICP-Ag
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כספית ICP-Hg
קובץ התקנות 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# כרום ICP-Cr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A	# ליתיום ICP-Li

תאריך הדפסה: 20/09/16
תאריך אישור: 20/09/16 09:37

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשיות הגליל צח"ר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO16093564

אבטחת איכות		שיטת בדיקה		בדיקה	
תקן	ביאורים				
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Mg מגנזיום	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Mo מוליבדן	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Mn מנגן	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Cu נחושת	#
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	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Si סיליקה (צורן)	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Se סלניום	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Pb עופרת	#
7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Cd קדמיום	#
7387	1.2, 9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		ICP-Co קובלט	#
7387	1.2, 9	SM 5210B		BOD כללי	
7387	1.2, 9	MERCK KIT SO		COD כללי	
7387	17, 2, 9	SM 4500 H+B		PH-שטח	
7387	17, 9	SM 2540D		TSS מוצקים מרחפים	
7387	1, 9	SM 2540E		VSS מוצקים נדיפים	
7387	23	1.02552.0001 Merck Kit		דטרגנט איוני	
	1			דטרגנט נויני- קבולן משנה	
	1, 2	נוהל דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום שפכים אקראי- קרוב	
	1	Based on SM 4500 CL-D		כילורידים	
		USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C.3010A		סריקת מתכות-ICP	

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילודע 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

Ph.D. גלית ורטהיימן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **