

תאריך הדפסה: 14/09/16
תאריך אישור: 14/09/16 14:36

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

תעודת בדיקה SO16088731

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קניון פקיעין בעמ

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 15:40
שעת הגעה: 16:22

תאריך דווח: 14/09/16
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2531
תאריך קליטה: 18/08/16
תאריך דיגום: 17/08/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16088731/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		57.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		68	mg/L	BOD כללי
	800		151	mg O2/L	COD כללי
			113	mg/L	כלורידים
			55.0	mg/L	נתרן- AA
	10.00	6.00	7.00		שטח-PH
	1.50		0.06	mg/L	בורן
מיגל	40.00		11.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		0.75	mg/L	דטרגנט נוניוני
	250.00		18.00	mg/L	שומנים ושומנים
			בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 תקנות	1.2.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 תקנות	1.2.9	MERCK KIT SO	COD כללי
7387 תקנות	1.2.9	SM 4500 H+B	שטח-PH
7387 תקנות	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 תקנות	9	MERCK KIT SO	בורן
7387 תקנות	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני
7387 תקנות	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נוניוני
	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 תקנות	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)
- בהנדרש 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 לדוגמת הבדיקה בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 04/09/16
תאריך אישור: 04/09/16 18:13

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

תעודת בדיקה SO16088599

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מחלבת פקיעין סאלח זין אלדין

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 04/09/16
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2529
תאריך קליטה: 17/08/16
תאריך דיגום: 17/08/16
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16088599/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		163.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		268.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
10.00	6.00	6.30		PH-שטח
800		1,470	mg O2/L	COD כללי
		146	mg/L	כלורידים
		74.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		21.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
15.0		6.6	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387 תובץ התקנות	1.2.9	MERCK KIT SO		COD כללי
7387 תובץ התקנות	1.2.9	SM 4500 H+B		PH-שטח
7387 תובץ התקנות	17.2.9	SM 2540D		TSS מוצקים מרחפים
	1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות		דיגום שפכים אקראי- קרוב
7387 תובץ התקנות	17.9	MERCK KIT SO		זרחן כללי
7387 תובץ התקנות	1.9	SM 4500 NorgB		חנקן קלדה (TKN)
	1.2	Based on SM 4500 CL-D		כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B		נתרן- AA
7387 תובץ 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 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 הסמכה. לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתבססות לדוגמה הבדיקות 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 מעבדה ואין בעצם הסמכתה 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.

גלית ולטשניק
Ph.D. ראש המעבדה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 13/03/16
תאריך אישור: 13/03/16 08:02

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

תעודת בדיקה SO16019609

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מחלבת פקיעין סאלח זין
אלדין

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 13/03/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פקיעין
מספר הזמנת לקוח: 2044
תאריך קליטה: 23/02/16
תאריך דיגום: 23/02/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16019609/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		24.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
10.00	6.00	6.25		PH-שטח
800		280	mg O2/L	COD כללי
		370	mg/L	כלורידים
		182.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		1.600	mg/L	זרחן כללי
		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
7387 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

ביאורים לבדיקות

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

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

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****

תאריך הדפסה: 20/10/16
תאריך אישור: 20/10/16 11:31

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

תעודת בדיקה SO16105870

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מחלבת פקיעין סאלח זין אלדין

שם דוגם: שימרי שער
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:40
שעת הגעה: 15:00

תאריך דוח: 20/10/16
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2664
תאריך קליטה: 28/09/16
תאריך דיגום: 28/09/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16105870/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		< 10.00	mg/L	שמיים ושומנים
400.0		20.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
10.00	6.00	6.70		PH-שטח
800		558	mg O2/L	COD כללי
		113	mg/L	כלורידים
		63.0	mg/L	נתרן- AA
50.0		12.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.0		2.8	mg/L	זרחן כללי
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387 קובץ התקנות	1.2, 9	MERCK KIT SO	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	
7387 קובץ התקנות	17, 9	MERCK KIT SO	זרחן כללי	
7387 קובץ התקנות	1, 9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	
	1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
7387 קובץ התקנות	1, 9	SM5520 D	שמיים ושומנים	

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 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 לדוגמת הבדיקה 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולשטינה, Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מנהל ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 29/06/16
תאריך אישור: 29/06/16 18:07

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

תעודת בדיקה SO16059230

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים נוה גליל

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 29/06/16
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2308
תאריך קליטה: 08/06/16
תאריך דיגום: 07/06/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16059230/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70% TSS	193.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		217.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		458	mg/L	BOD כללי
	800		854	mg O2/L	COD כללי
			227	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	6.89		PH-שטח
מיגל	40.00		39.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		9.30	mg/L	דטרגנט נוניוני
					דיגום שפכים אקראי- קרוב
					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
			0.070	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			99.600	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		0.070	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			0.980	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			16.900	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			36.200	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			134.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		4.320	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			14.600	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטים
	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
			0.250	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.290	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Zn אבץ
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Al אלומיניום
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Sb אנטים
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-As ארסן
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-K אשלגן
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Sn בדיל
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-B בורן
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Fe ברזל
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Ba בריום
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Be בריליום
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-S גופרית
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-V ונדיום
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-P זרחן
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Ti טיטניום
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Ag כסף
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Hg כספית
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Cr כרום
7387 תקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Li ליתיום
7387 תקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	# ICP-Mg מגנזיום

תאריך הדפסה: 29/06/16
תאריך אישור: 29/06/16 18:07

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

תעודת בדיקה SO16059230

אבטחת איכות

תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mo מוליבדן #
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Mn מנגן #
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cu נחושת #
7387 קובץ התקנות	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 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Se סלניום #
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Pb עופרת #
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Cd קדמיום #
7387 קובץ התקנות	1.9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	ICP-Co קובלט #
7387 קובץ התקנות	1.2.9	SM 5210B	BOD כללי
7387 קובץ התקנות	1.2.9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7387 קובץ התקנות	1.2.9	SM 4500 H+B	PH-שטח
7387 קובץ התקנות	17.2.9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7387 קובץ התקנות	17.9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
7387 קובץ התקנות	1.9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרונט איוני
7387 קובץ התקנות	1.9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרונט נוניוני
	1	נהלי דיאגנוסטיקה מים משרד הבריאות	דיאגנוסטיקה אקראית- קרוב
	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 מילודות בלבד (ההסמכה אינה לאחר מילודות)
- בהסמכת משרד הבריאות: אתרים מילודות ומיגל-מים, אתר מילודות- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסימום הראשוני 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 להתוודע למסמך במילודות ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיאגנוסטיקה 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 דיווח 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: 04/09/16
תאריך אישור: 04/09/16 11:57

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

תעודת בדיקה SO16088606

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים נוה גליל

שם דוגם: חסן שרף 664
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 15:00
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 04/09/16
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2527
תאריך קליטה: 17/08/16
תאריך דיגום: 17/08/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16088606/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
		70%TSS	399.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		453.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	COD/BOD>4		238	mg/L	BOD כללי
	800		1,056	mg O2/L	COD כללי
			157	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	6.80		PH-שטח
מיגל	40.00		14.20	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		1.24	mg/L	דטרגנט נוניוני
			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
			0.070	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			103.000	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		0.060	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			1.260	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			12.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			35.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.050	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
			66.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		8.520	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			9.750	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# סבון ICP-Sb
	0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
			6.100	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.250	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.630	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

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

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

אבטחת איכות

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התומכים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבידוקים המיקרוביולוגיים הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדגמים נעשה להם ידי הבחירות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה בלשה שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למצור הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דלוח העדכון ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבידוקים מבוצעות באתר השלישי, אלא אם מצוין אחרת.

מנה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

*** סוף תעודה ***

תאריך הדפסה: 09/03/16
תאריך אישור: 09/03/16 18:13

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

תעודת בדיקה SO16019596

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: בית חולים נוה גליל

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 15:00

תאריך דווח: 09/03/16
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פקיעין
מספר הזמנת לקוח: 2048
תאריך קליטה: 23/02/16
תאריך דיגום: 23/02/16
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO16019596/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	400.0		90.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	90.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	COD/BOD>4		272	mg/L	BOD כללי
	800		770	mg O2/L	COD כללי
			112	mg/L	כלורידים
	10.00	6.00	6.44		PH-שטח
מיגל	40.00		32.60	mg/L	דטרגנט אניוני
מיגל	1.00		4.69	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
			< 0.100	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			87.300	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
			0.550	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			7.730	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			30.700	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		< 0.025	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
			70.700	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		1.410	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		0.320	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			7.670	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Se סלניום
			6.650	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			0.230	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום

	3.000	0.090	mg/L	# אבץ ICP-Zn
--	-------	-------	------	--------------

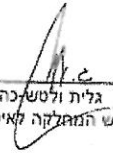
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn	
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb	
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES 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	# 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	# ברליום ICP-Be	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S	
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נדיום ICP-V	
7387 קובץ התקנות	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	
7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag	
7387 קובץ התקנות	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	
7387 קובץ התקנות	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	
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	
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 SQ	COD כללי	
7387 קובץ התקנות	1,2,9	SM 4500 H+B	PH-שטח	
7387 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים	
7387 קובץ התקנות	1,9	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני	
7387 קובץ התקנות	1,9	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נוניוני	
	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	סריקת מתכות-ICP	

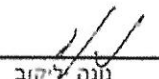
ביאורים לבדיקות

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


 גלית ולשטין Ph.D.
 ראש המחלקה לאיכות הסביבה


 נונה אלקיב
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **