

תאריך הדפסה: 15/05/19
תאריך אישור: 15/05/19 07:07

מועצה מקומית מגדל תפן
ת.ד. 68 אזור תפן
מגדל תפן 0

תעודת בדיקה SO19042460

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: נקודה 6
שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 22-23/4/19
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 14:15

תאריך דוח: 15/05/19
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 23/04/19
תאריך דיגום: 23/04/19
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO19042460/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.35		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים מורכב
400.0		422.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		712	mg O2/L	COD כללי
250.00		111.00	mg/L	שומנים
20.00		14.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	ICP-Ag כסף #
25.000		5.230	mg/L	ICP-Al אלומיניום #
0.100		< 0.010	mg/L	ICP-As ארסן #
1.500		< 0.200	mg/L	ICP-B בורן #
		0.090	mg/L	ICP-Ba בריום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
		86.100	mg/L	ICP-Ca סידן #
0.100		< 0.005	mg/L	ICP-Cd קדמיום #
1.000		< 0.025	mg/L	ICP-Co קובלט #
		0.040	mg/L	ICP-Cr כרום #
1.000		0.062	mg/L	ICP-Cu נחושת #
		3.130	mg/L	ICP-Fe ברזל #
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
		39.500	mg/L	ICP-K אשלגן #
0.300		< 0.025	mg/L	ICP-Li ליתיום #
		27.300	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
1.000		0.070	mg/L	ICP-Mn מנגן #
0.150		< 0.005	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
230.000		46.400	mg/L	ICP-Na נתרן #
0.500		0.110	mg/L	ICP-Ni ניקל #
15.000		8.970	mg/L	ICP-P זרחן #
0.500		0.094	mg/L	ICP-Pb עופרת #
		29.700	mg/L	ICP-S גופרית #
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטיםון #
0.050		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום #
		7.770	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
		0.140	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
		0.140	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
3.000		0.400	mg/L	ICP-Zn אבץ #

אבטחת איכות

בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-Zn אבץ #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
ICP-Al אלומיניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
ICP-Sb אנטיםון #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-As ארסן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
ICP-K אשלגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
ICP-Sn בדיל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-B בורן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
ICP-Fe ברזל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
ICP-Ba בריום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-Be בריליום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-S גופרית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
ICP-V ונדיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-P זרחן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
ICP-Ti טיטניום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-Ag כסף #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Hg כספית #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Cr כרום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
ICP-Li ליתיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Mg מגנזיום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
ICP-Mo מוליבדן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ICP-Mn מנגן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Cu נחושת #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
ICP-Ni ניקל #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Na נתרן #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0

תאריך הדפסה: 15/05/19
תאריך אישור: 15/05/19 07:07

מועצה מקומית מגדל תפן
ת.ד 68 אזור תפן
מגדל תפן 0

תעודת בדיקה SO19042460

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צור)
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
0.0				1		דיגום שפכים מורכב
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות
20.0			קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	סריקת מתכות ICP
25.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 F	שומנים
						שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במילואו 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 דוח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יוליה ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****