

תאריך הדפסה: 21/05/18  
תאריך אישור: 21/05/18 11:52

מאגרי אשר בע"מ-מאגר קורן  
ד.ב.גליל מערבי 25201

**תעודת בדיקה SO18042407**

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 11:30  
שעת הגעה: 14:00

תאריך דוח: 21/05/18  
מספר דיגומות: 1  
תאריך קליטה: 06/05/18  
תאריך דיגום: 06/05/18  
תאור מצב דיגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: מי קולחים

מספר דיגימה: SO18042407/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
		סריקת מתכות-ICP
בוצע		
< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
0.030	mg/L	# בריום ICP-Ba
< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
72.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
0.030	mg/L	# נחושת ICP-Cu
< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
38.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
24.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
118.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
3.780	mg/L	# זרחן ICP-P
< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
21.400	mg/L	# גופרית ICP-S
< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
2.090	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
0.220	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
< 0.050	mg/L	# אבץ ICP-Zn
154	mg/L	כלורידים
10	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
בוצע		דיגום שפכים - קרוב

**אבטחת איכות**

סוף גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון 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
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni

תאריך הדפסה: 21/05/18  
תאריך אישור: 21/05/18 11:52

מאגרי אשר בע"מ-מאגר קורן  
ד.נ.גליל מערבי 25201

**תעודת בדיקה SO18042407**

**אבטחת איכות**

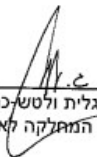
סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתון ICP-Na
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
		1,2,3,4	SM 5210B	BOD כללי
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרב
5	mg/L	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP

**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)
2	בהכרת משרד הבריאות
34	הבדיקה מבוצעת בהוספת מעכבי ניטריפיקציה.

**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 בפרוטוקול בדיקות 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 דיוח 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

**\*\* סוף תעודה \*\***