

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 11:46

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

תעודת בדיקה SO18042399

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:10
שעת הגעה: 14:00

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

מספר דיגומה: SO18042399/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
		סריקת מתכות-ICP
		# כסף ICP-Ag
< 0.025	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
< 1.000	mg/L	# ארסן ICP-As
< 0.025	mg/L	# בורון ICP-B
< 0.200	mg/L	# בריום ICP-Ba
< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
< 0.025	mg/L	# סידן ICP-Ca
67.700	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
0.130	mg/L	# ברזל ICP-Fe
< 0.200	mg/L	# כספית ICP-Hg
< 0.025	mg/L	# אשלגן ICP-K
37.300	mg/L	# ליתיום ICP-Li
< 0.025	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
22.600	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.040	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
< 0.025	mg/L	# נתרן ICP-Na
130.000	mg/L	# ניקל ICP-Ni
< 0.025	mg/L	# זרחן ICP-P
4.710	mg/L	# עופרת ICP-Pb
< 0.025	mg/L	# גופרית ICP-S
23.600	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
< 0.025	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
6.470	mg/L	# בדיל ICP-Sn
< 0.025	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
0.180	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
< 0.025	mg/L	# אבץ ICP-Zn
< 0.050	mg/L	כלורידים
162	mg/L	BOD כללי
12	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
10.0	mg/L	דיגום שפכים - קרוב
		בוצע

אבטחת איכות

סך 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 11:46

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

תעודת בדיקה SO18042399

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 (צור) 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	נהלי 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 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 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 ****