

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 13:50

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

תעודת בדיקה SO18042396

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 21/05/18

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: אפק נקודה 1

תאריך קליטה: 06/05/18

תאריך דיגום: 06/05/18

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 08:45
שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO18042396/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
בוצע		סריקת מתכות-ICP
< 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
60.800	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
< 0.025	mg/L	# נחושת ICP-Cu
< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
42.200	mg/L	# אשלגן ICP-K
< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
25.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
130.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
2.540	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
6.980	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
0.190	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
171	mg/L	כלורידים
11	mg/L	BOD כללי
< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
בוצע		דיגום שפכים - קרוב

אבטחת איכות

ספ 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

תאריך הדפסה: 21/05/18
תאריך אישור: 21/05/18 13:50

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

תעודת בדיקה SO18042396

אבטחת איכות


סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	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
		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
		1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרוב
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 ניטרופקציה.

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 כמפורסם 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 דיוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****