

תאריך הדפסה: 19/11/25
תאריך אישור: 19/11/25 12:35

מאגרי אשר בע"מ מאגר דמון

תעודת בדיקה SO25147539

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: מאגר דמון

שם דוגם: אילן שליידר-שפכים 302
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 14:50

תאריך דוח: 19/11/25
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/11/25
תאריך דיגום: 02/11/25
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי מאגרים

מספר דגימה: SO25147539/1, נקודת דיגום: NK00000157 דמון מאגר שלישוני יציאה

תוצאה	יחידה	בדיקה
1.43	mS/cm	מוליכות
בוצע		דיגום שפכים - קרוב
ראה נספח		טופס דיגום
44.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
20.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
< 5	mg/L	BOD כללי
39	mg O2/L	COD כללי
7.8	mg/L	תנקן כללי (MERCK)
< 0.20	mg/L	תנקן אמוניאקלי (CFA)
2.36	mg/L	תנקן קלדהל (חישוב)
< 0.015	mg/L	ניטריט כ-N (ב-IC)
5.440	mg/L	ניטראט כ-N (ב-IC)
223.00	mg/L	כלוריד Cl (ב-IC)
0.800	mg/L	פוספאט כ-P (ב-IC)
3.33	ratio	SAR- מחושב
335.0	mg CaCO3/L	קשיות כללית (חישוב)
בוצע		סריקת מתכות-ICP
< 0.025	mg/L	כסף ICP-Ag #
1.675	mg/L	אלומיניום ICP-Al #
< 0.010	mg/L	ארסן ICP-As #
< 0.200	mg/L	בורון ICP-B #
0.033	mg/L	בריום ICP-Ba #
< 0.025	mg/L	בריליום ICP-Be #
73.400	mg/L	סידן ICP-Ca #
< 0.005	mg/L	קדמיום ICP-Cd #
< 0.025	mg/L	קובלט ICP-Co #
< 0.025	mg/L	כרום ICP-Cr #
0.012	mg/L	נחושת ICP-Cu #
1.240	mg/L	ברזל ICP-Fe #
39.450	mg/L	אשלגן ICP-K #
< 0.025	mg/L	ליתיום ICP-Li #
36.800	mg/L	מגנזיום ICP-Mg #
0.041	mg/L	מנגן ICP-Mn #
< 0.005	mg/L	מוליבדן ICP-Mo #
140.000	mg/L	נתרן ICP-Na #
< 0.025	mg/L	ניקל ICP-Ni #
1.295	mg/L	זרחן ICP-P #
< 0.005	mg/L	עופרת ICP-Pb #
22.050	mg/L	גופרית ICP-S #
< 0.025	mg/L	אנטימון ICP-Sb #
< 0.010	mg/L	סלניום ICP-Se #
9.040	mg/L	סיליקה Si (צורן) - ICP #
< 0.025	mg/L	בדיל ICP-Sn #
0.232	mg/L	סטרוניום ICP-Sr #
0.055	mg/L	טיטניום ICP-Ti #
< 0.025	mg/L	ונדיום ICP-V #
< 0.050	mg/L	אבץ ICP-Zn #

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
BOD כללי	SM 5210B	1	mg/L	5	
COD כללי	MERCK KIT (based on SM 5220D)	1	mg O2/L	4	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	1	mg/L	5	
VSS מוצקים מרחפים נדיפים	SM 2540E	17	mg/L	5	
אבץ ICP-Zn #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
אלומיניום ICP-Al #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
אנטימון ICP-Sb #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
ארסן ICP-As #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			

תעודת בדיקה SO25147539

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
אשלגן ICP-K #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
בדיל ICP-Sn #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
בורן ICP-B #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
ברזל ICP-Fe #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
בריום ICP-Ba #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
ברליום ICP-Be #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
גופרית ICP-S #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
גנדיום ICP-V #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
זרחן ICP-P #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
זמןן אמוניאקלי (CFA)	SM4500-NH3 G	1	mg/L	0.2	3.0
זמןן כלל (MERCK)	MERCK KIT SQ	1	mg/L	0.5	
טיטניום ICP-Ti #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
כלוריד (IC-Cl)	SM 4110B	1	mg/L	0.5	
כסף ICP-Ag #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
כרום ICP-Cr #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
ליתיום ICP-Li #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
מגנזיום ICP-Mg #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
מוליבדן ICP-Mo #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
מוליכות	SM 2510B	17			
מנגן ICP-Mn #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
נחושת ICP-Cu #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
ניטראט N-(IC)	SM 4110B	1	mg/L	0.01	
ניטריט N-(IC)	SM 4110B	1	mg/L	0.015	
ניקל ICP-Ni #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
נתרן ICP-Na #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
סטרונציום ICP-Sr #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
צינן ICP-Ca #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
סיליקה Si (צורן) - ICP #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
סלניום ICP-Se #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
סריקת מתכת-ICP	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
עופרת ICP-Pb #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
פוספט P-(IC)	SM 4110B	1	mg/L	0.16	
קדמיום ICP-Cd #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			
קובלט ICP-Co #	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1			

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מילג)

הערות

<p>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 הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה). ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שדגמנו ע"י דוגם מוסמך. ד. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד. ה. ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה. ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים. ז. הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוחו העדכני ביותר. י. דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. יא. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת. יג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)</p>
--

טטיאנה מרטיניוק
אחראית תעודות אנליזה
מעבדת איכות סביבה

** סוף תעודה **