

תאריך הדפסה: 18/07/11
תאריך אישור: 18/07/11 18:24

מאגרי אשר בע"מ
ד.ב. גליל מערבי
25201

תעודת בדיקה SO11042388

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: איגוד ערים

שעת דיגום: 01:11

תאריך דווח: 18/07/11
מספר דגימות: 10
תאור דוגמאות: קולחי מאגרים
תאריך קליטה: 03/07/11
תאריך דיגום: 03/07/11
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דגימה: SO11042388/1			
תאור: מאגר קורן			
	7.98		PH
	2.37	mS/cm	מוליכות
30.0	4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	45	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	12.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	4.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	7.9	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.20	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	4.5	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	188	mg/L	כלורידים
	2.900	mg/L	זרחן כללי
	134	mg/L	נתרן
	41.00	mg/L	אשלגן
	117	mg/L	סידן
	22	mg/L	מגנזיום
	0.06	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/2			
תאור: מאגר שלומי			
	7.99		PH
	1.42	mS/cm	מוליכות
30.0	11.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	55	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	27.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	10.80	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	14.2	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	1.25	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	11.6	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	178	mg/L	כלורידים
	5.000	mg/L	זרחן כללי
	147	mg/L	נתרן

	33.00	mg/L	אשלגן
	95	mg/L	סידן
	19	mg/L	מגנזיום
	0.23	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/3			
תאור: מאגר שמרת ישן(שמרת-אדמית)			
	8.42		PH
	1.33	mS/cm	מוליכות
30.0	19.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	65	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	17.4	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	3.50	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	13.6	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.21	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	3.6	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	156	mg/L	כלורידים
	3.600	mg/L	זרחן כללי
	126	mg/L	נתרן
	32.00	mg/L	אשלגן
	108	mg/L	סידן
	23	mg/L	מגנזיום
	0.14	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/4			
תאור: מאגר שמרת חדש			
	8.40		PH
	1.57	mS/cm	מוליכות
30.0	15.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	55	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	17.6	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	4.20	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	12.6	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.66	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	4.3	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	204	mg/L	כלורידים
	5.200	mg/L	זרחן כללי
	173	mg/L	נתרן
	36.00	mg/L	אשלגן
	109	mg/L	סידן
	22	mg/L	מגנזיום
	0.16	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/5			
תאור: כפר מסריק			
	8.03		PH
	1.44	mS/cm	מוליכות
30.0	19.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	80	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	14.6	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	7.20	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	4.2	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.68	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	9.7	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	174	mg/L	כלורידים
	5.000	mg/L	זרחן כללי

	155	mg/L	נתרן
	36.00	mg/L	אשלגן
	101	mg/L	סידן
	20	mg/L	מגנזיום
	0.17	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/6			
תאור: מאגר לוחמי הגטאות			
	8.32		PH
	1.87	mS/cm	מוליכות
30.0	30.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	145	mg O2/L	COD כללי
20	15	mg/L	BOD כללי
	20.2	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	4.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	9.7	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	2.15	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	8.4	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	220	mg/L	כלורידים
	5.100	mg/L	זרחן כללי
	197	mg/L	נתרן
	110.00	mg/L	אשלגן
	116	mg/L	סידן
	37	mg/L	מגנזיום
	0.24	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/7			
תאור: מאגר אדמית			
	8.82		PH
	1.94	mS/cm	מוליכות
30.0	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	50	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	5.4	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	4.90	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 0.5	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.21	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	5.2	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	356	mg/L	כלורידים
	3.500	mg/L	זרחן כללי
	283	mg/L	נתרן
	29.00	mg/L	אשלגן
	75	mg/L	סידן
	19	mg/L	מגנזיום
	0.11	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/8			
תאור: מאגר בית העמק			
	8.18		PH
	1.62	mS/cm	מוליכות
30.0	26.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	125	mg O2/L	COD כללי
20	9	mg/L	BOD כללי
	45.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	44.60	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	< 0.5	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.13	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	44.9	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	141	mg/L	כלורידים

	9.100	mg/L	זרחן כללי
	122	mg/L	נתרן
	40.00	mg/L	אשלגן
	114	mg/L	סידן
	27	mg/L	מגנזיום
	0.32	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/9			
תאור: מאגר מאגר אפק			
	9.12		PH
	1.29	mS/cm	מוליכות
30.0	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	35	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	11.6	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	2.60	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	8.3	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.52	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	2.8	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	175	mg/L	כלורידים
	1.500	mg/L	זרחן כללי
	136	mg/L	נתרן
	32.00	mg/L	אשלגן
	88	mg/L	סידן
	19	mg/L	מגנזיום
	0.13	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11042388/10			
תאור: מאגר געתון			
	7.85		PH
	1.30	mS/cm	מוליכות
30.0	34.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	125	mg O2/L	COD כללי
20	8	mg/L	BOD כללי
	34.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	7.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	7.2	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	18.70	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	8.1	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	132	mg/L	כלורידים
	10.100	mg/L	זרחן כללי
	105	mg/L	נתרן
	33.00	mg/L	אשלגן
	108	mg/L	סידן
	20	mg/L	מגנזיום
	0.23	mg/L	בורון

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
תקנות בריאות העם (מי שפכים), התשנ"ב - 1992	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
	17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
	17,2	SM 4500 H+B	PH
תקנות בריאות העם (מי שפכים), התשנ"ב - 1992	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	אשלגן
		MERCK KIT SQ	בורון
	17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		MERCK KIT SQ	חנקן חנקתי NO2-N

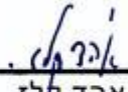
	1	MERCK KIT SQ	חנקן חנקתי NO3-N
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כלילי (MERCK)
	1,2	SM 4500 CL-D	כלורידים
		MERCK KIT SQ	מגנזיום
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן
		MERCK KIT SQ	סידן

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות- לאתר ביצוע מילודע
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

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.</p> <p>ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.</p> <p>ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.</p> <p>ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.</p> <p>ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.</p> <p>ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.</p> <p>ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.</p> <p>ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.</p> <p>ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.</p>



 אהד קלז
 מנהל מיקצועי - מעבדה לאיכות הסביבה