



MILOUDA LABORATORIES
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
Tel: 972-4-9853292, Fax: 972-4-9853291

מעבדות מילודע
דואר נע אשרת 25201
טלפון 04-9853292, פקס 04-9853291



תאריך הדפסה: 29/03/11
תאריך אישור: 17:20
29/03/11

מאגרי אשר
ד.ב גליל מערבי
25201

תעודת בדיקה SO11018381

תאריך דווח: 29/03/11
מספר דגימות: 7
תאור דוגמאות: מאגרי אשר
תאריך קליטה: 17/03/11
תאריך דיגום: 16/03/11
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 01:11

תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
מספר דגימה: SO11018381/1			
תאור: מאגר בית העמק			
	8.11		PH
	1.63	mS/cm	מוליכות
30.0	16.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	91	mg O2/L	COD כללי
20	10	mg/L	BOD כללי
	50.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	45.20	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	2.2	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	5.13	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	42.7	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	133	mg/L	כלורידים
	9.600	mg/L	זרחן כללי
	120	mg/L	נתרן
	43.00	mg/L	אשלגן
	108	mg/L	סידן
	37	mg/L	מגנזיום
	0.37	mg/L	בורן
מספר דגימה: SO11018381/2			
תאור: מאגר אפק			
	8.45		PH
	1.30	mS/cm	מוליכות
30.0	4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	39	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 5	mg/L	BOD מומס
	14.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	5.80	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	6.9	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	1.32	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	5.8	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	154	mg/L	כלורידים
	4.500	mg/L	זרחן כללי

	128	mg/L	נתרן
	30.00	mg/L	אשלגן
	89	mg/L	סידן
	28	mg/L	מגנזיום
	0.13	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11018381/3			
תאור: מאגר יסעור			
	8.62		PH
	1.23	mS/cm	מוליכות
30.0	4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	34	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 5	mg/L	BOD מומס
	26.8	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	2.40	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	9.9	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.33	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	16.6	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	148	mg/L	כלורידים
	4.000	mg/L	זרחן כללי
	118	mg/L	נתרן
	27.00	mg/L	אשלגן
	82	mg/L	סידן
	29	mg/L	מגנזיום
	0.10	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11018381/4			
תאור: מט"ש שמרת			
	8.26		PH
	1.16	mS/cm	מוליכות
30.0	4.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	41	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	32.0	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	30.30	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	0.7	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.33	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N
	31.0	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	145	mg/L	כלורידים
	1.300	mg/L	זרחן כללי
	73	mg/L	נתרן
	14.00	mg/L	אשלגן
	81	mg/L	סידן
	18	mg/L	מגנזיום
	0.16	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11018381/5			
תאור: מאגר שמרת-אדמית			
	8.22		PH
	1.40	mS/cm	מוליכות
30.0	7.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	44	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 5	mg/L	BOD מומס
	21.2	mg/L	חנקן כללי(MERCK)
	11.20	mg/L	חנקן אמוניאקלי(MERCK)
	8.4	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	1.28	mg/L	חנקן חנקיתי NO2-N

	11.5	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	156	mg/L	כלורידים
	5.700	mg/L	זרחן כללי
	121	mg/L	נתרן
	32.00	mg/L	אשלגן
	110	mg/L	סידן
	32	mg/L	מגנזיום
	0.22	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11018381/6			
תאור: מאגר כפר מסריק			
	7.98		PH
	1.19	mS/cm	מוליכות
30.0	< 2.5	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	36	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	18.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	9.70	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	5.0	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	1.08	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	11.9	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	127	mg/L	כלורידים
	4.300	mg/L	זרחן כללי
	111	mg/L	נתרן
	26.00	mg/L	אשלגן
	89	mg/L	סידן
	22	mg/L	מגנזיום
	0.14	mg/L	בורון
מספר דגימה: SO11018381/7			
תאור: מאגר לוחמי הגטאות			
	8.16		PH
	1.81	mS/cm	מוליכות
30.0	17.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	77	mg O2/L	COD כללי
20	< 5	mg/L	BOD כללי
	< 5	mg/L	BOD מומס
	23.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	13.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	8.2	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N
	0.35	mg/L	חנקן חנקתי NO2-N
	14.4	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	202	mg/L	כלורידים
	9.500	mg/L	זרחן כללי
	167	mg/L	נתרן
	82.00	mg/L	אשלגן
	122	mg/L	סידן
	41	mg/L	מגנזיום
	0.22	mg/L	בורון

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
1992	תקנות בריאות העם (מי שפכים), התשנ"ב -	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
		1,2	SM 5210B	BOD מומס
		1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		1,2	SM 4500 H+B	PH
1992	תקנות בריאות העם (מי שפכים), התשנ"ב -	1,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים

	1	USEPA SW 846 Method 7000B	אשלגן
		MERCK KIT SQ	בורן
	1	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	1	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		MERCK KIT SQ	חנקן חנקיתי NO2-N
	1	MERCK KIT SQ	חנקן חנקיתי NO3-N
	1	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
	1,2	SM 4500 CL-D	כלורידים
		MERCK KIT SQ	מגנזיום
	1,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן
		MERCK KIT SQ	סידן

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2	בהכרת משרד הבריאות.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה.
ב.	הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות.
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 דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.



 נונה ליקוב
 מעבדה לאיכות הסביבה