

תאריך הדפסה: 12/07/18  
תאריך אישור: 12/07/18 07:45

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

**תעודת בדיקה SO18062399**

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 12/07/18

מספר דגימות: 1

תאריך קליטה: 01/07/18

תאריך דיגום: 01/07/18

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: יוסף חטיב.  
סוג דיגום: אקראי  
שעת דיגום: 13:00  
שעת הגעה: 14:20

מספר דגימה: SO18062399/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
7.69		PH-שטח
1.43	mS/cm	מוליכות
10.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
7	mg/L	BOD כללי
49	mg O2/L	COD כללי
0.12	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
1.960	mg/L	ניטראט כ-N (ב-IC)
ראה פרשנות	mg/L	ניטריט כ-N (ב-IC)
2.84	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
204.00	mg/L	כלוריד Cl (ב-IC)
בוצע		סריקת מתכות-ICP
< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
77.800	mg/L	# סידן ICP-Ca
44.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
27.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
157.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
4.450	mg/L	# זרחן ICP-P
בוצע		דיגום שפכים - קרב
4.8	mg/L	חנקן כללי (MERCK)

**פרשנות לדגימות**

דגימה: SO18062399/1

בדיקת חנקן חנקיטי:

בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:5 והתוצאה נמוכה מ-0.015 מג/ל (LOQ)

**אבטחת איכות**

סך גילוי/כימות	תאור יחידה	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
		1,2,34	SM 5210B	BOD כללי
		1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
		1,2	SM 4500 H+B	שטח PH
		17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
		1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - קרב
		17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
		17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
0.50	mg/L	1	SM 4110B	כלוריד Cl (ב-IC)
		17,2	SM 2510B	מוליכות
0.010	mg/L	1	SM 4110B	ניטראט כ-N (ב-IC)
0.015	mg/L	1	SM 4110B	ניטריט כ-N (ב-IC)
		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 בהספת מעכבי ניטריפקציה.

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט בפרשנות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

תאריך הדפסה: 12/07/18  
תאריך אישור: 12/07/18 07:45

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

### תעודת בדיקה SO18062399

ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



יוליה רייס  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***