

22/11/2018  
מס' R\_1 040011.18



**לכבוד**

עיריית גולן-אנגלקו  
עיריית נתניה

הצורן 6

נתניה

טל: 09-8605827/8 053-7292786

פקס: 09-8605884

דוא"ל: Irit.eng@netanya.muni.il

**תעודה מס' R\_1 040011.18 לתוצאות המעבדה**

\*הוספת רמה מירבית\*

תאריך קבלה: 05/11/2018

מס' אמינולאב: 097348.18-C

תאור הדוגמה: שפכים - מתעלת ניקוז

נדגם ע"י: אמינולאב - אורן כהן, תעודה 357

סוג הדיגום: אקראי

תאריך הדיגום: 05/11/2018, שעה: 12:20

מס' הזמנה: 8155

**תוצאות הבדיקה:**

הערות	רמה מירבית	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
1	6-10	7.7	-	הגבה pH בשטח
(-)	-	9	mg/L	צריכת חמצן ביולוגית כללית - BODt
(-)	-	0.8	mg/L	אמוניה N-NH <sub>3</sub>
2	-	17	mg/L	חנקן כללי - חישובי
-	50	16	mg/L	חנקן קלדל
-	-	0.1	mg/L	ניטריט N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
3	-	0.7	mg/L	ניטראט N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
4	-	1	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP זרחן P -

**הערות לבדיקה:**

אין הערות = (-)

1. הבדיקות הכימיות בוצעו באתר על ידי דוגם שהוסמך מטעם משרד הבריאות.

2. חנקן כללי חושב מחנקן קלדל + ניטראט + ניטריט

3. הבדיקה בוצעה בין כרומטוגרף

4. סריקת מתכות: ICP scan - results including "<" = Below detection limits

חתימה:



אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

22/11/2018

מס' R\_1 040011.18

מס' אמינולאב: 097348.18-C



**אבטחת איכות:**

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א, ב	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH בשטח
ב	SM - 5210 B	צריכת חמצן ביולוגית כללית - BODt
ב	SM - 4500-NH <sub>3</sub> C	אמוניה N-NH <sub>3</sub>
ב	Total Keldhahl Nitrogen: SM - 4500-Norg B + Nitrite: SM - 4500-NO <sub>2</sub> B + Nitrate: SM - 4500-NO <sub>3</sub> B	חנקן כללי - חישובי
ב	SM - 3120 B Accredited only for: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn	סריקת מתכות ב- ICP

**הסמכות / הכרות:**

- למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.  
 א. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.  
 ב. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

חתימה:

