

אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה

סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

16/10/12

דו"ח מס': C10878



ISIRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
מס. 005

לכבוד

רועי וייס

ארי גולדפרב - קנדו

האדמונים 4 א'

חדרה 38421

טל: 052-6284236

פקס: roy@kando.co.il / 04-6224049

העתק: - ארי גולדפרב, האדמונים 4 א' חדרה 38421, פקס: 04-6224049, מייל: Ari@kando.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 20/09/2012

מס' אמינולאב: 59843.12-C

תאור הדוגמה: שפכים קניאל אנטוניו

נדגם ע"י: אמינולאב - שלומי בן אהרון

סוג הדיגום: אקראי

תאריך הדיגום: 20/09/12, שעה: 07:30

מקום הדיגום: ירוחם

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6.9	-	הגבה pH
-	129	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	19	mg/L	צריכת חמצן ביולוגית כללית - BODt
-	<10	mg/L	שמן מינרלי
-	79	mg/L	כלורידים
-	58	mg/L	סולפאט
-	<0.1	mg/L	סולפיד
-	27	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	0.2	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
1			סריקת מתכות בשפכים לפי תקן, כולל הכנה
	<0.05	mg/L	כסף - Ag
	<0.2	mg/L	אלומיניום - Al
	<0.1	mg/L	ארסן - As
	0.4	mg/L	בורון - B
	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
	<0.05	mg/L	קובלט - Co
	<0.05	mg/L	כרום - Cr
	<0.05	mg/L	נחושת - Cu
	<0.05	mg/L	כספית - Hg
	<0.05	mg/L	ליתיום - Li
	<0.05	mg/L	מנגן - Mn

דף 1 מתוך 2

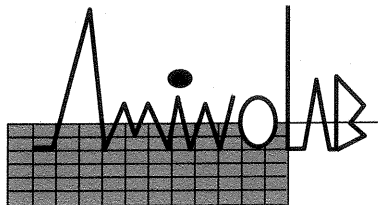


גולנר אורי
מנהל טכני

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

אושר ע"י: מרינה רוכמן - מ"מ מנהל המחלקה

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, ללא אישור מפורש של אמינולאב בע"מ או במוסד המוסמך. בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה, אמינולאב בע"מ אישורה המוקדם בכתב.



אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה

סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

16/10/12

דו"ח מס': C10878

מס' אמינולאב: 59843.12-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	<0.05	mg/L	מוליבדן - Mo
	52	mg/L	נתרן - Na
	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	<0.05	mg/L	סלן - Se
	<0.1	mg/L	בדיל - Sn
	0.1	mg/L	אבץ - Zn

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

1. סריקת מתכות - תוצאה מלווה בסימן '<' - לא נמצאו עקבות בדוגמה בגבול הרגישות המצוין.

אבטחת איכות:

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א,ב	SM - 4500-H+ B	הגבה pH
א,ב	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
א,ב	SM - 5210 B	צריכת חמצן ביולוגית כללית - BODt
א	SM - 5520 F	שמן מינרלי
א,ב	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 4500-SO ₄ ²⁻ E	סולפאט
-	Kit Cell Test	סולפייד
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	SM - 5540 C	דטרגנט אניוני (MBAS)
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות בשפכים לפי תקן, כולל הכנה

הסמכה / הכרה:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסתכת מעבדות.
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



דף 2 מתוך 2

גולנר אורי
מנהל טכני

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

אושר ע"י: מרינה רוכמן - מ"מ מנהל המחלקה

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה, אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במונטיין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *