

07/03/14
 דו"ח מס': C1657



לכבוד
 מר אלעד תמרי, מנכ"ל
 פלגי שרון בע"מ
 רח' התע"ש 22
 כפר סבא
 טל:
 פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 10/02/2014

מס' אמינולאב: 09740.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - גיבור סבריינה בע"מ
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 10/02/14, שעה: 11:20
 מקום הדיגום: התעש 4/2

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	8.0	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	800	1267	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	430	189	mg/L	כלורידים
-	400	298	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	40	1	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
	25	<0.2	mg/L	כסף - Ag
	0.1	<0.1	mg/L	אלומיניום - Al
	1.5	0.1	mg/L	ארסן - As
	0.1	0.1	mg/L	בורון - B
	0.5	<0.05	mg/L	בריום - Ba
	430	84	mg/L	בריליום - Be
	0.1	<0.05	mg/L	סידן - Ca
	1.0	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
	0.6	<0.05	mg/L	קובלט - Co
	1.0	<0.05	mg/L	כרום - Cr
	-	0.3	mg/L	נחושת - Cu
	0.05	<0.05	mg/L	ברזל - Fe
	-	61	mg/L	כספית - Hg
	0.3	<0.05	mg/L	אשלגן - K
				ליתיום - Li



חתימה:

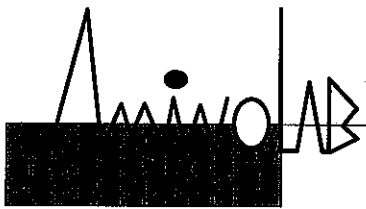
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

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

דף 1 מתוך 3

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.



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

07/03/14

דו"ח מס': C1657

מס' אמינולאב: 09740.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	-	43	mg/L	מגנזיום - Mg
	1.0	≤0.05	mg/L	מנגן - Mn
	0.15	<0.05	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	93	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	30	9	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	20	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2.0	<0.1	mg/L	בדיל - Sn
	-	1	mg/L	סטרונציום - Sr
	-	<0.05	mg/L	טיטניום - Ti
	0.5	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3.0	0.2	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 - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	SM - 5540 C	דטרגנט אניוני (MBAS)
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP



חתימה:

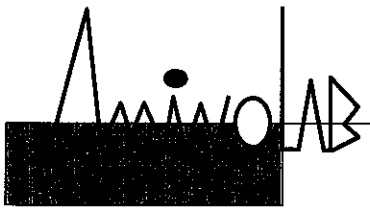
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

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

דף 2 מתוך 3

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



07/03/14
דו"ח מס': C1657

מס' אמינולאב: 09740.14-C



הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



חותימה

חותימה:

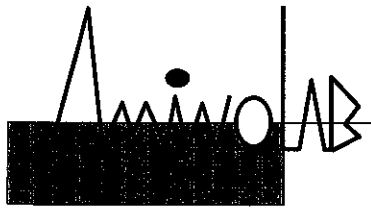
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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

דף 3 מתוך 3

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

20/03/2014

C1660 R_1: דו"ח מס'



ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005

לכבוד
מר אלעד תמרי, מנכ"ל
פלגי שרון בע"מ
רח' התע"ש 22
כפר סבא
טל:
פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

בדיקה חוזרת למרחפים

תאריך קבלה: 10/02/2014

מס' אמינולאב: 09743.14-C

תאור הדוגמה: שפכים - סילי מערכות נוחות בע"מ

נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי

סוג הדיגום: אקראי

תאריך הדיגום: 10/02/2014, שעה: 9:30

מקום הדיגום: אלי הורוביץ 1

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	7.2	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	800	290	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	-	136	mg/L	צריכת חמצן ביולוגית כללית - BODt
-	200	<10	mg/L	שמונים ושומנים כלליים
-	430	160	mg/L	כלורידים
-	50	60	mg/L	חנקן קדל
-	400	≤1	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	-	0.2	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
-	230	86	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתרן - Na

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

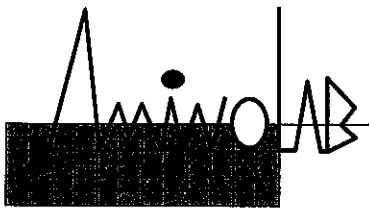


נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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

דף 1 מתוך 2

יש להתייחס לתוצאות 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 במוניטין שלה, בהקשר לתוצאות או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישור המוקדם בכתב.



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

20/03/2014

דו"ח מס': C1660 R_1

מס' אמינולאב: 09743.14-C



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,ב	SM - 5520 D	שונים ושומנים כלליים
א,ב	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 4500-Norg B	חנקן קלדל
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות ב- ICP

הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



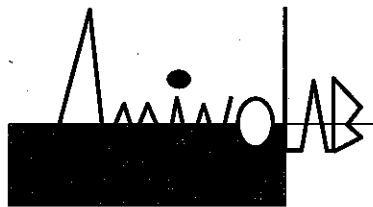
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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

דף 2 מתוך 2

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 שהתקבלה במעבדה. אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישור המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



10/03/2014
 דו"ח מס': C1661



לכבוד
 מר אלעד תמרי, מנכ"ל
 פלגי שרון בע"מ
 רח' התע"ש 22
כפר סבא
 טל:
 פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 10/02/2014

מס' אמינולאב: 09744.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - עד צו 2002 בע"מ
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 10/02/2014, שעה: 10:45
 מקום הדיגום: סדנא 4

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	5.7	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	430	147	mg/L	כלורידים
-	400	364	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	-	356	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
	25	5	mg/L	כסף - Ag
	0.1	<0.1	mg/L	אלומיניום - Al
	1.5	3	mg/L	ארסן - As
	0.1	2	mg/L	בורון - B
	0.5	<0.05	mg/L	בריום - Ba
	430	102	mg/L	בריליום - Be
	0.1	<0.05	mg/L	סידן - Ca
	1.0	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
	0.6	0.1	mg/L	קובלט - Co
	1.0	5	mg/L	כרום - Cr
	-	64	mg/L	נחושת - Cu
	0.05	<0.05	mg/L	ברזל - Fe
	-	358	mg/L	כספית - Hg
	0.3	0.05	mg/L	אשלגן - K
	-	36	mg/L	ליתיום - Li
	-	-	-	מגנזיום - Mg



חתימה:

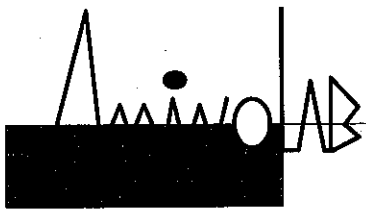
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

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

דף 1 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



10/03/2014
 דו"ח מס': C1661

מס' אמינולאב: 09744.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	1.0	1	mg/L	מנגן - Mn
	0.15	1	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	108	mg/L	נתרן - Na
	0.5	0.1	mg/L	ניקל - Ni
	30	9	mg/L	זרחן - P
	0.5	0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	45	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2.0	1	mg/L	בדיל - Sn
	-	1	mg/L	סטרוניום - Sr
	-	0.2	mg/L	טיטניום - Ti
	0.5	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3.0	4	mg/L	אבץ - Zn

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

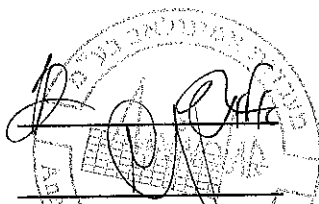
1. סריקת מתכות - תוצאה מלווה בסימן '<' - לא נמצאו עקבות בדוגמה בגבול הרגישות המצוין.

אבטחת איכות:

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א,ב	SM - 4500-H+ B	הגבה pH
א,ב	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP

הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.
 ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
 (-) = אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה:

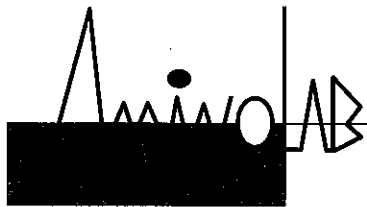
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

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

דף 2 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



11/03/2014
 דו"ח מס': C1659



לכבוד
 מר אלעד תמרי, מנכ"ל
 פלגי שרון בע"מ
 רח' התע"ש 22
כפר סבא
 טל:
 פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 10/02/2014

מס' אמינולאב: 09742.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - פארק מוטורס
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 10/02/2014, שעה: 11:52
 מקום הדיגום: התעש 13

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	5.9	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	430	171	mg/L	כלורידים
-	20	44	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
-	400	270	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
-	-	5	mg/L	כסף - Ag
-	0.1	<0.05	mg/L	אלומיניום - Al
-	-	3	mg/L	ארסן - As
-	-	1	mg/L	ברזל - B
-	0.5	<0.05	mg/L	בריום - Ba
-	-	117	mg/L	בריליום - Be
-	0.1	<0.05	mg/L	סידן - Ca
-	1	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
-	-	0.05	mg/L	קובלט - Co
-	1	1	mg/L	כרום - Cr
-	-	16	mg/L	נחושת - Cu
-	-	<0.05	mg/L	ברזל - Fe
-	-	56	mg/L	כספית - Hg
-	0.3	0.05	mg/L	אשלגן - K
-	-	48	mg/L	ליתיום - Li
-	1	0.3	mg/L	מגנזיום - Mg
-	-	-	-	מנגן - Mn

חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברוזנר, ב. מוריה קמבל

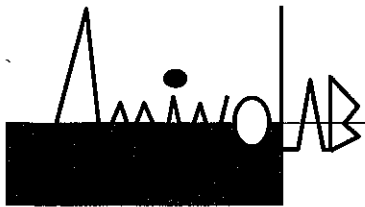
חתימה:

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

דף 1 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.





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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

11/03/2014
דו"ח מס': C1659

מס' אמינולאב: 09742.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	-	0.3	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	738	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	30	126	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	110	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2	0.1	mg/L	בדיל - Sn
	-	1	mg/L	סטרונציום - Sr
	-	0.2	mg/L	טיטניום - Ti
	0.5	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3	3	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	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP

הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.

ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.

(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

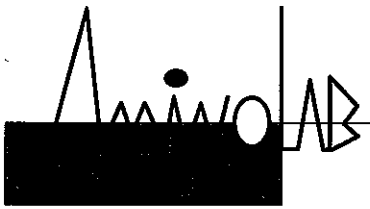
חתימה:

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

דף 2 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או תמצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישור המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



10/03/2014
 דו"ח מס': C1658



לכבוד
 מר אלעד תמרי, מנכ"ל
 פלגי שרון בע"מ
 רח' התע"ש 22
 כפר סבא
 טל:
 פקס:

הנדון: תעודה לתוצאות בדיקה

תאריך קבלה: 10/02/2014

מס' אמינולאב: 09741.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - שירת הפארק, גן אירועים
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 10/02/2014, שעה: 8:30
 מקום הדיגום: התכנה II

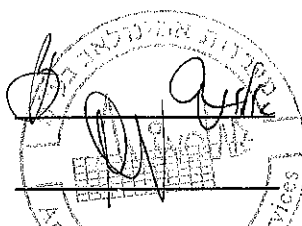
תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	5.2	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	800	3831	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	200	301	mg/L	שמנים ושומנים כלליים
-	430	301	mg/L	כלורידים
-	400	517	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	230	296	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתרן - Na

הערות לבדיקה:
 (-) = אין הערות.

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 - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א,ב	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות ב- ICP



חתימה:

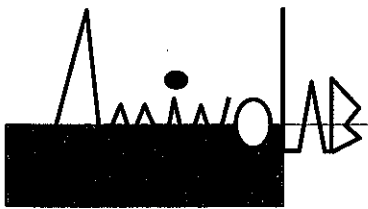
נדבק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

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

דף 1 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

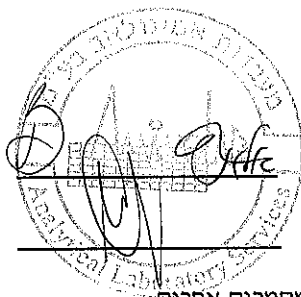
10/03/2014
דו"ח מס': C1658

מס' אמינולאב: 09741.14-C



הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
(-) אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

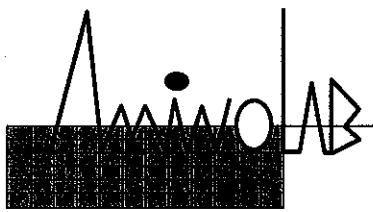
חתימה:

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

דף 2 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



24/03/2014
 דו"ח מס': C2203



לכבוד
 מר אלעד תמרי, מנכ"ל
 פלגי שרון בע"מ
 רח' התע"ש 22
 כפר סבא
 טל:
 פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 24/02/2014

מס' אמינולאב: 12712.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - דלתות שהרבני
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 24/02/2014, שעה: 9:00
 מקום הדיגום: המסגר 6

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	7.8	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	800	600	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	-	484	mg/L	צריכת חמצן ביולוגית כללית - BODt
-	430	141	mg/L	כלורידים
-	1	2	mg/L	סולפיד
-	400	450	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	20	2	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
-	-	0.3	mg/L	כסף - Ag
-	0.1	<0.1	mg/L	אלומיניום - Al
-	1.5	0.2	mg/L	ארסן - As
-	-	0.1	mg/L	בורון - B
-	0.5	<0.05	mg/L	בריום - Ba
-	-	99	mg/L	בריליום - Be
-	0.1	<0.05	mg/L	סידן - Ca
-	1	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
-	-	<0.05	mg/L	קובלט - Co
-	1	0.05	mg/L	כרום - Cr
-	-	1	mg/L	נחושת - Cu
-	0.05	<0.05	mg/L	ברזל - Fe
-	-	<0.05	mg/L	כספית - Hg

חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, אלונה מנשה

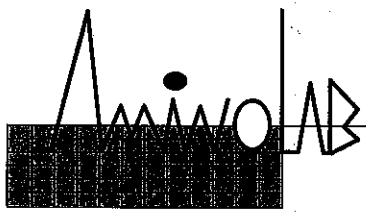
חתימה

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

דף 1 מתוך 3

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.





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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

24/03/2014

דו"ח מס': C2203

מס' אמינולאב: 12712.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	-	59	mg/L	אשלגן - K
	0.3	0.1	mg/L	ליתיום - Li
	-	43	mg/L	מגנזיום - Mg
	1	0.1	mg/L	מנגן - Mn
	0.15	<0.05	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	139	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	15	9	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	19	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2	<0.1	mg/L	בדיל - Sn
	-	1	mg/L	סטרוניום - Sr
	-	<0.05	mg/L	טיטניום - Ti
	0.5	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3	0.3	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,ב	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
-	SM - 4500-S ²⁻ F	סולפיד
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP



חתימה:

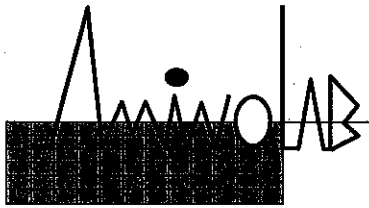
נבדק ע"י: דינה ברודנר, אלונה מנשה

חתימה:

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

דף 2 מתוך 3

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



אמינולאב בע"מ שרותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה
קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

24/03/2014
דו"ח מס': C2203

מס' אמינולאב: 12712.14-C



הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
(-) אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה:

נדבך ע"י: דינה ברודנר, אלונה מנשה

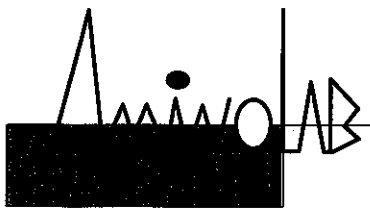
חתימה:

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

דף 3 מתוך 3

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 ואין לעשות שימוש בשמה של
אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישור המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

17/03/2014
דו"ח מס': C2207



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

לכבוד
מר אלעד תמרי, מנכ"ל
פלגי שרון בע"מ
רח' התע"ש 22
כפר סבא
טל:
פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 24/02/2014

מס' אמינולאב: C-12716.14
תאור הדוגמה: שפכים - פז חברת נפט בע"מ
נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 24/02/2014, שעה: 10:00
מקום הדיגום: בן-יהודה 49

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	7.2	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	800	320	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	20	3.9	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
-	-	44	mg/L	MTBE by GC-HS
-	-	0.4	mg/L	BTEX by GC Benzene
-	-	1.6	mg/L	Toluene
-	-	0.7	mg/L	Ethyl benzene
1	-	4.5	mg/L	Xylene

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

1. קסילן (Xylene) - כלל Xylene's חושב לפי o-Xylene



חתימה:

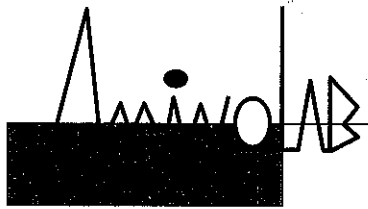
חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, מרינה רוכמן

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

דף 1 מתוך 4

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



17/03/2014
 דו"ח מס': C2207

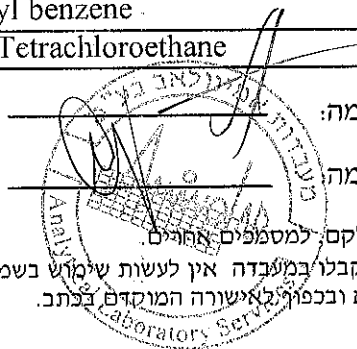
מס' אמינולאב: 12716.14-C



VOC

הדוגמה נבדקה באמצעות GC-MS- HS לסריקת החומרים האורגניים הנדיפים הבאים:

Compound	CAS No.	Results (ppb)	Library Search Quality
Methyl chloride	74-87-3	ND	-
1,1-Dichloroethylene	75-35-4	ND	-
Methylene chloride	75-09-2	ND	-
cis-1,2-Dichloroethene	156-59-2	ND	-
1,1-Dichloroethane	75-34-3	ND	-
trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	ND	-
Bromochloromethan	74-97-5	ND	-
Chloroform	67-66-3	ND	-
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	ND	-
1,1-Dichloropropene	563-58-6	ND	-
Carbon tetrachloride	56-23-5	ND	-
Trichloroethene	79-01-6	ND	-
1,2-Dichloropropane	78-87-5	ND	-
Dibromomethane	74-95-3	ND	-
trans-1,3-Dichloropropene	10061-02-6	ND	-
cis-1,3-Dichloropropene	10061-01-5	ND	-
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	ND	-
1,3-Dichloropropane	142-28-9	ND	-
Tetrachloroethene	127-18-4	ND	-
Chlorodibromomethane	124-48-1	ND	-
1,2-Dibromoethane	106-93-4	ND	-
Bromodichloromethane	75-27-4	ND	-
Methyl bromide	74-83-9	ND	-
Chloroethane	75-00-3	ND	-
1,2-Dichloroethane	107-06-2	ND	-
Chlorobenzene	108-90-7	ND	-
1,1,1,2 tetrachlorethane	630-20-6	ND	-
Styrene	100-42-5	ND	-
Bromoform	75-25-2	ND	-
Isopropyl benzene	98-82-8	40	91
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	ND	-



חתימה:

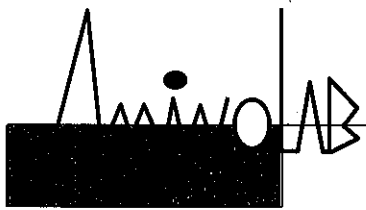
חתימה

נבדק ע"י: דינה ברודנר, מרינה רוכמן

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

דף 2 מתוך 4

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

17/03/2014
דו"ח מס': C2207

מס' אמינולאב: 12716.14-C



Compound	CAS No.	Results (ppb)	Library Search Quality
1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	ND	-
Bromobenzene	108-86-1	ND	-
n-Propylbenzene	103-65-1	110	90
2-Chlorotoluene	95-49-8	ND	-
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	904	97
4-Chlorotoluene	106-43-4	ND	-
tert-Butyl benzene	98-06-6	ND	-
1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	240	97
sec-Butyl benzene	135-98-8	<20	-
p-Isopropyl toluene	99-87-6	<20	-
1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	ND	-
1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	ND	-
n-Butyl benzene	104-51-8	<20	-
1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	ND	-
1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	ND	-
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	ND	-
Hexachloro-1,3-butadiene	87-68-3	ND	-
Naphthalene	91-20-3	143	91
1,2,3-Trichlorobenzene	87-61-6	ND	-

סריקה חצי נמנית במכשיר GC-MS

סריקת החומרים האורגניים נדיפים וחצי נדיפים בוצעה ב-GC-MS מול ספריט 7 Wiley המכילה 350,000 ספקטרומים

וזוהו בה החומרים הבאים בגבול רגישות 0.1ppm בחישוב לפי O-Xylene

Compound	CAS No.	Results (ppm as O-xylene)	Library Search Quality
Butane, 2-methyl-	78-78-4	0.1	91
2-Propanol, 2-methyl	75-65-0	0.2	64
Cyclohexane	110-82-7	0.1	80
2-Cyclopenten-1-one, 2-methyl	1120-73-6	0.1	78
Benzene, 1-ethyl-2-methyl-	611-14-3	0.3	95
Benzene, 1-ethyl-4-methyl-	622-96-8	0.1	91
Benzene, 1-ethyl-3-methyl	620-14-4	0.2	94
2,3-Dimethyl-2-cyclopenten-1-one	1121-05-7	0.1	94
1H-Indene, 2,3-dihydro-	496-11-7	0.1	76

חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, מרינה רוכמן

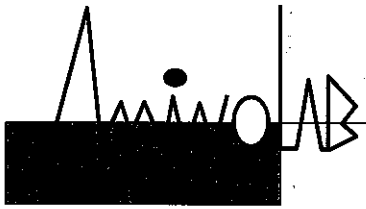
חתימה:

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

דף 3 מתוך 4

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובספר לאישורה המוקדם בכתב.





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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

17/03/2014
דו"ח מס': C2207

מס' אמינולאב: 12716.14-C



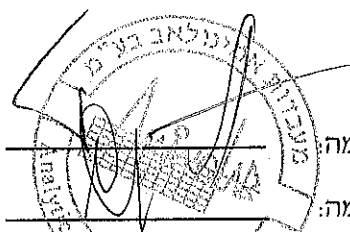
Compound	CAS No.	Results (ppm as O-xylene)	Library Search Quality
2-Methyl phenol	95-48-7	0.2	95
Benzene, 1,2,3,4-tetramethyl	488-23-3	0.1	90
4-Methyl phenol	106-44-5	0.1	95
Benzene, 1-methyl-3-(1-methylethyl)	535-77-3	0.1	68
2,3-Dihydro-1-methylindene	27133-93-3	0.1	76
1H-Inden-1-one, 2,3-dihydro-	83-33-0	0.1	94
Sulfur, mol.	10544-50-0	0.1	91

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	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	Based on EPA 8260	MTBE by GC-HS
א	Based on EPA 8260	BTEX by GC
א	Based on EPA 8260	VOC
-	Based on: EPA 8260 + EPA 8270	סריקה חצי כמותית במכשיר GC-MS

הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.
ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.
(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה

חתימה

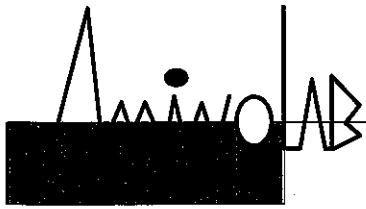
נבדק ע"י: דינה ברודנר, מרינה רוכמן

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

דף 4 מתוך 4

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 כשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

18/03/2014
זו"ח מס': C2208



לכבוד
מר אלעד תמרי, מנכ"ל
פלגי שרון בע"מ
רח' התע"ש 22
כפר סבא
טל:
פקס:

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 24/02/2014

מס' אמינולאב: 12717.14-C
תאור הדוגמה: שפכים - קאיה מוטורס
נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 24/02/2014, שעה: 12:10
מקום הדיגום: המסגר 4

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	6.8	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	430	149	mg/L	כלורידים
-	400	64	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	20	39	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
-	-	2	mg/L	כסף - Ag
0.1	<0.1	mg/L	אלומיניום - Al	
1.5	6	mg/L	ארסן - As	
-	0.3	mg/L	בורון - B	
0.5	<0.05	mg/L	בריום - Ba	
-	58	mg/L	בריליום - Be	
0.1	<0.05	mg/L	סידן - Ca	
1	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd	
-	<0.05	mg/L	קובלט - Co	
1	<0.05	mg/L	כרום - Cr	
-	10	mg/L	נחושת - Cu	
0.05	<0.05	mg/L	ברזל - Fe	
-	70	mg/L	כספית - Hg	
0.3	0.1	mg/L	אשלגן - K	
-	25	mg/L	ליתיום - Li	
1	0.2	mg/L	מגנזיום - Mg	
-	-	-	מנגן - Mn	

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

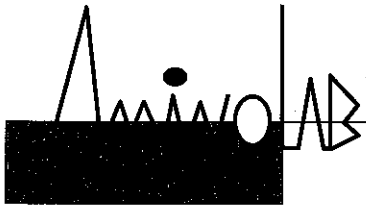
אושר ע"י: מרינה רוכמן - מ"מ מנהלת המחלקה

חתימה:

דף 1 מתוך 2

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





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

קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
E-mail: marketing@aminolab.net Website: www.aminolab.net

18/03/2014
דו"ח מס': C2208

מס' אמינולאב: 12717.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מיירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	0.15	0.3	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	1606	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	-	314	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	14	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2	0.1	mg/L	בדיל - Sn
	-	0.2	mg/L	סטרוניום - Sr
	-	0.1	mg/L	טיטניום - Ti
	05	≤0.05	mg/L	וונדיום - V
	3	2	mg/L	אבץ - Zn

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

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

אבטחת איכות:

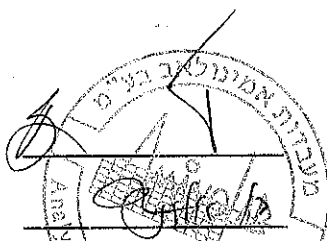
הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א,ב	SM - 4500-H+ B	הגבה pH
א,ב	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP

הסמכות / הכרות:

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 להסמכת מעבדות.

ב. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות.

(-) = אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

חתימה:

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

דף 2 מתוך 2

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 במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישור המפקדים בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *