

08/04/2014
 דו"ח מס': C2605

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



תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/03/2014

מס' אמינולאב: 15109.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - המוביל פוספלד
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 05/03/2014, שעה: 9:40
 מקום הדיגום: דרך המוביל

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	6.3	-	הגבה pH מדדת הגבה בשטח
-	430	150	mg/L	כלורידים
-	400	326	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	-	96	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
	25	15	mg/L	כסף - Ag
	0.1	<0.1	mg/L	אלומיניום - Al
	1.5	2	mg/L	ארסן - As
	-	1	mg/L	בורון - B
	0.5	<0.05	mg/L	בריום - Ba
	-	143	mg/L	בריליום - Be
	0.1	<0.05	mg/L	סידן - Ca
	1	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
	-	0.2	mg/L	קובלט - Co
	1	6	mg/L	כרום - Cr
	-	89	mg/L	נחושת - Cu
	0.05	<0.05	mg/L	ברזל - Fe
	-	694	mg/L	כספית - Hg
	0.3	<0.05	mg/L	אשלגן - K
	-	50	mg/L	ליתיום - Li
	-	-	-	מגנזיום - Mg



חתימה:

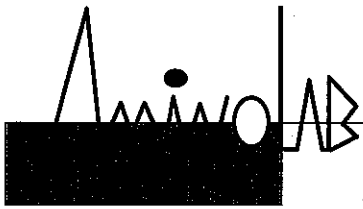
נבדק ע"י: דינה ברודנר, אלונה מנשה

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. המסמך נכנס לתוקף ב-01/04/2014. 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 מכתב.



08/04/2014
 דו"ח מס': C2605

מס' אמינולאב: 15109.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	1.0	1	mg/L	Mn - מנגן
	0.15	2	mg/L	Mo - מוליבדן
	230	566	mg/L	Na - נתרן
	0.5	0.1	mg/L	Ni - ניקל
	15	236	mg/L	P - זרחן
	0.5	0.2	mg/L	Pb - עופרת
	-	70	mg/L	S - גופרית
	0.05	<0.05	mg/L	Se - סלן
	2	1	mg/L	Sn - בדיל
	-	1	mg/L	Sr - סטרונציום
	-	0.3	mg/L	Ti - טיטניום
	0.50	<0.05	mg/L	V - וונדיום
	3	4	mg/L	Zn - אבץ

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, אלונה מנשה

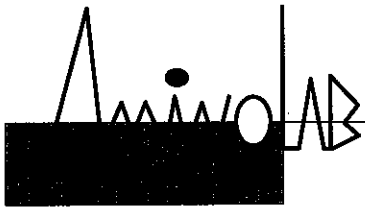
חתימה:

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 במניסין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישור המנהל בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



01/04/2014
 דו"ח מס': C2607



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

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/03/2014

מס' אמינולאב: 15111.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - מוסך שולי
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 05/03/2014, שעה: 9:10
 מקום הדיגום: החרושת 2

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	4.8	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	20	25	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
-	430	135	mg/L	כלורידים
-	400	150	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP כסף - Ag
	25	2	mg/L	אלומיניום - Al
	0.1	<0.1	mg/L	ארסן - As
	1.5	3	mg/L	בורון - B
	-	1	mg/L	בריום - Ba
	0.5	<0.05	mg/L	בריליום - Be
	-	100	mg/L	סידן - Ca
	0.1	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
	1	<0.05	mg/L	קובלט - Co
	-	<0.05	mg/L	כרום - Cr
	1	0.4	mg/L	נחושת - Cu
	-	27	mg/L	ברזל - Fe
	0.05	<0.05	mg/L	כספית - Hg
	-	186	mg/L	אשלגן - K
	0.3	0.1	mg/L	ליתיום - Li
	-	42	mg/L	מגנזיום - Mg



חתימה:

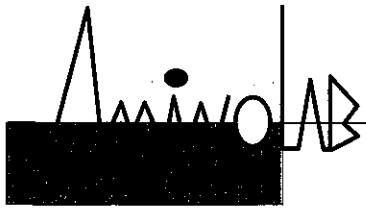
נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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. מעבדות אמינולאב בע"מ אינן עושות שום שימוש בשמה של התנונים 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.



01/04/2014
 דו"ח מס': C2607

מס' אמינולאב: 15111.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	1	0.4	mg/L	מנגן - Mn
	0.15	1	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	189	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	30	75	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	17	mg/L	גופרית - S
	-	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2	0.1	mg/L	בדיל - Sn
	-	1	mg/L	סטרונציום - Sr
	-	0.1	mg/L	טיטניום - Ti
	0.5	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3	1	mg/L	אבץ - Zn

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

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

אבטחת איכות:

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

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

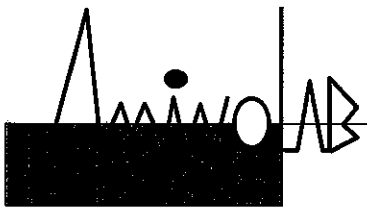
חתימה:

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

דף 2 מתוך 2

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

* סוף תעודת הבדיקה *



06/04/2014
 דו"ח מס': C2608



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

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/03/2014

מס' אמינולאב: 15112.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - קאר סבא
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 05/03/2014, שעה: 11:45
 מקום הדיגום: בן יהודה 49

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	8.2	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	430	229	mg/L	כלורידים
-	400	197	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	40	70	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
-	-	4	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
	25	4	mg/L	כסף - Ag
	0.1	<0.1	mg/L	אלומיניום - Al
	1.5	0.1	mg/L	ארסן - As
	0.1	1	mg/L	בורון - 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
	-	24	mg/L	נחושת - Cu
	0.05	<0.05	mg/L	ברזל - Fe
	-	9	mg/L	כספית - Hg
	0.3	0.1	mg/L	אשלגן - K
				ליתיום - Li



חתימה:

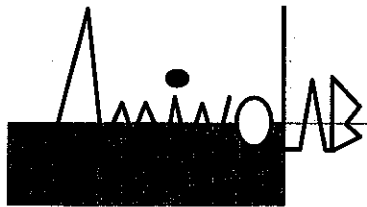
נבדק ע"י: דינה ברודנר, אלונה מנשה

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. לפרטים נוספים אנא פנו למנהל המעבדה. התוצאות של הבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה, אינן שייכות בשמה של הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אמינולאב בע"מ או בנויטין 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

06/04/2014
דו"ח מס': C2608

מס' אמינולאב: 15112.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	-	45	mg/L	מגנזיום - Mg
	1.0	0.3	mg/L	מנגן - Mn
	0.15	0.1	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	133	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	15	13	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	24	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2	0.2	mg/L	בדיל - Sn
	-	1	mg/L	סטרונציום - Sr
	-	0.2	mg/L	טיטניום - Ti
	0.50	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3	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	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א,ב	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	SM - 5540 C	דטרגנט אניוני (MBAS)
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP



חתימה:

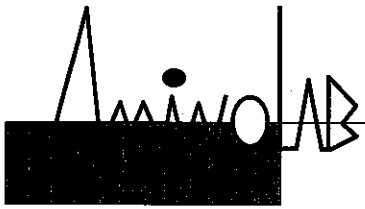
נדבך ע"י: דינה ברודנר, אלונה מנשה

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 של אמינולאב בע"מ.



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

06/04/2014

דו"ח מס': C2608

מס' אמינולאב: 15112.14-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, אלונה מנשה

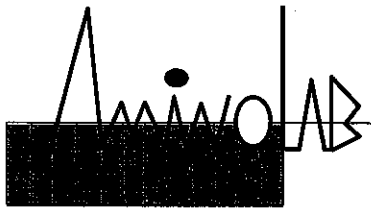
חתימה:

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 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 *



30/04/2014
 דו"ח מס': C3071

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



תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 17/03/2014

מס' אמינולאב: 17813.14-C
 תאור הדוגמה: שפכים - רחיצת רכב יגאל
 נדגם ע"י: אמינולאב - אלי אשכנזי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 17/03/2014, שעה: 11:20
 מקום הדיגום: התעש 9

תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6-10	7.8	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	430	121	mg/L	כלורידים
-	400	9	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	40	0.8	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
-	20	0.5	mg/L	שמן מינרלי במכשיר IR
1	0.1	<0.05	mg/L	סריקת מתכות מלאה ב- ICP
	25	1	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
	0.1	0.1	mg/L	בריום - Ba
	0.5	<0.05	mg/L	בריליום - Be
	-	81	mg/L	סידן - Ca
	0.1	<0.05	mg/L	קדמיום - Cd
	1	<0.05	mg/L	קובלט - Co
	-	<0.05	mg/L	כרום - Cr
	1	<0.05	mg/L	נחושת - Cu
	-	1	mg/L	ברזל - Fe
	0.05	<0.05	mg/L	כספית - Hg
	-	10	mg/L	אשלגן - K
	0.3	≤0.05	mg/L	ליתיום - Li

חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

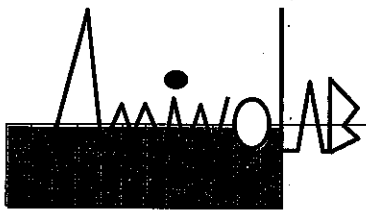
חתימה:

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





30/04/2014
 דו"ח מס': C3071

מס' אמינולאב: 17813.14-C



תוצאות הבדיקה:

הערות	רמה מירבית מותרת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
	-	32	mg/L	מגנזיום - Mg
	1.0	0.1	mg/L	מנגן - Mn
	0.15	<0.05	mg/L	מוליבדן - Mo
	230	232	mg/L	נתרן - Na
	0.5	<0.05	mg/L	ניקל - Ni
	15	21	mg/L	זרחן - P
	0.5	<0.1	mg/L	עופרת - Pb
	-	94	mg/L	גופרית - S
	0.05	<0.05	mg/L	סלן - Se
	2	<0.1	mg/L	בדיל - Sn
	-	0.4	mg/L	סטרוניום - Sr
	-	<0.05	mg/L	טיטניום - Ti
	0.5	<0.05	mg/L	וונדיום - V
	3	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 / הברה	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	SM - 5540 C	דטרונט אניוני (MBAS)
א	Based on EPA 418.1	שמן מינרלי במכשיר IR
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות מלאה ב- ICP

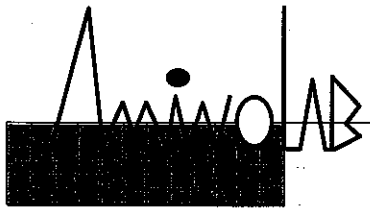


נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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 לאישור המנהלים בכתב.



30/04/2014
דו"ח מס': C3071

מס' אמינולאב: 17813.14-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.



נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל חתימה:
אושר ע"י: מרינה רוכמן - מ"מ מנהלת המחלקה חתימה:

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 המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורם המפורש של המנהלים.

* סוף תעודת הבדיקה *