

09/08/2015
דו"ח מס': C006571



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 12/07/2015

מס' אמינולאב: 42797.15-C
תאור הדוגמה: שפכים - מרכז לב רעות - הדרים - באנאפה בע"מ
נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 12/07/2015, שעה: 13:00

תוצאות הבדיקה:

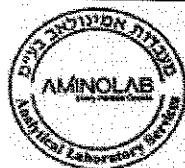
הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	8.3	-	הגבה pH מדיות הגבה בשטח
-	1107	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	12	mg/L	שמונים ושמונים כלליים
-	197	mg/L	כלורידים
-	224	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	99	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתרן - Na

הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
א	SM - 5520 D	שמונים ושמונים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	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

חתימה: _____
חתימה: _____



נבדק ע"י: מרינה רוכמן, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

09/08/2015
דו"ח מס': C006571

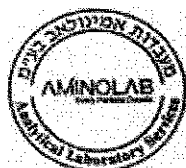
מס' אמינולאב: 42797.15-C



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 להסמכת מעבדות.
= (-) אין הסמכה ואין הכרה.

חתימה: *[Signature]*

חתימה: *[Signature]*



נבדק ע"י: מרינה רוכמן, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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

09/08/2015

דו"ח מס': C006574



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 12/07/2015

מס' אמינולאב: 42802.15-C

תאור הדוגמה: שפכים - מרכז לב רעות - הדרים - קלין שופ בע"מ

נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי

סוג הדיגום: אקראי

תאריך הדיגום: 12/07/2015, שעה: 13:30

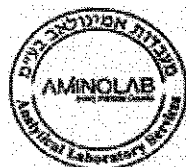
תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	7.5	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	849	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	84	mg/L	כלורידים
-	460	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	418	mg/L	כלל מוצקים מרחפים נדיפים - 550 מ.צ.
-	<0.1	mg/L	דטרגנט אניוני - MBAS
-	0.2	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP
-	74	mg/L	בורון B- נתרן Na-

הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

חתימה: *[Handwritten Signature]*

חתימה: *[Handwritten Signature]*



נבדק ע"י: אלכסנדר אנוחין, ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 במונטיין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

09/08/2015

דו"ח מס': C006574

מס' אמינולאב: 42802.15-C

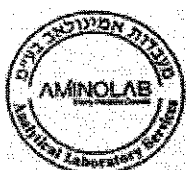


VOC

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	-
Benzene	71-43-2	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	-
* Toluene	108-88-3	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 (Ethylene dibromide)	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	-
* Ethylbenzene	100-41-4	ND	-
p-Xylene	106-42-3	ND	-

חתימה:



חתימה:

נבדק ע"י: אלכסנדר אנוחין, ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

09/08/2015

זו"ח מס': C006574

מס' אמינולאב: 42802.15-C

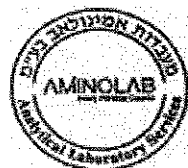


Compound	CAS No.	Results (ppb)	Library Search Quality
m-Xylene	108-38-3	ND	-
o-Xylene	95-47-6	ND	-
Styrene	100-42-5	ND	-
* Bromoform	75-25-2	29	99
* Isopropyl benzene	98-82-8	ND	-
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	ND	-
1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	ND	-
Bromobenzene	108-86-1	ND	-
* n-Propylbenzene	103-65-1	ND	-
2-Chlorotoluene	95-49-8	ND	-
* 1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	33	-
4-Chlorotoluene	106-43-4	ND	-
* tert-Butyl benzene	98-06-6	ND	-
* 1,3,5-Trimethylbenzene	108-67-8	ND	-
* sec-Butyl benzene	135-98-8	ND	-
p-Isopropyl toluene *	99-87-6	ND	-
1,2-Dichlorobenzene *	95-50-1	ND	-
1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	ND	-
* n-Butyl benzene	104-51-8	ND	-
* 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	ND	-
* 1,2,3-Trichlorobenzene	87-61-6	ND	-
MTBE	1634-04-4	ND	-
Vinyl chloride	75-01-4	ND	-

*חומר בהסמכה - לפי שיטה EPA 8260 - בדוגמאות מים, שפכים וקרקע בלבד.

 חתימה: _____

 חתימה: _____



נבדק ע"י: אלכסנדר אנוחין, ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

09/08/2015
דו"ח מס': C006574

מס' אמינולאב: 42802.15-C


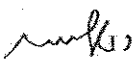


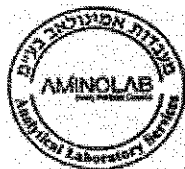
אבטחת איכות:

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - COD _t
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	SM - 2540 E	כלל מוצקים מרחפים נדיפים - 550 מ.צ.
א	SM - 5540 C	דטרגנט אניוני - MBAS
א	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
א	Based on EPA 8260	VOC

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 להסמכת מעבדות. = (-) אין הסמכה ואין הכרה.

חתימה: 
חתימה: 



נבדק ע"י: אלכסנדר אנוחין, ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *

09/08/2015
דו"ח מס': C006811



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 19/07/2015

מס' אמינולאב: 44344.15-C
תאור הדוגמה: שפכים - מרכז לב רעות - הדדים - שופרסל
נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 19/07/2015, שעה: 12:40

תוצאות הבדיקה:

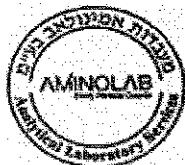
הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6.2	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	18045	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	1173	mg/L	שמנים ושומנים כלליים
-	280	mg/L	כלורידים
-	2586	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	182	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתרן Na-

הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
א	SM - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	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

חתימה: _____
חתימה: _____



נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

09/08/2015

דו"ח מס': C006811

מס' אמינולאב: 44344.15-C



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 להסמכת מעבדות.
= (-) אין הסמכה ואין הכרה.

Handwritten initials

חתימה:



נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

Handwritten signature

חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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

09/08/2015
זו"ח מס': C006234



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/07/2015

מס' אמינולאב: 40901.15-C
תאור הדוגמה: שפכים - מרכז "מיניקן" - קפה זולה + סושי בר
נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 05/07/2015, שעה: 13:00

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	8.1	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	823	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	<10	mg/L	שמונים ושמונים כלליים
-	102	mg/L	כלורידים
-	288	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	49	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתרן - Na

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
X	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
X	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
X	SM - 5520 D	שמונים ושמונים כלליים
X	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
X	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
X	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

Handwritten signature

חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איוזמן, מרינה רוכמן

Handwritten signature

חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 לאישורה המוקדם בכתב.

09/08/2015

דו"ח מס' C006234:

מס' אמינולאב: 40901.15-C



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 להסמכת מעבדות.
= (-) אין הסמכה ואין הכרה.

Of LIN

חתימה:

mark

חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

סוף תעודת הבדיקה

09/08/2015
דו"ח מס': C006231



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/07/2015

מס' אמינולאב: 40899.15-C

תאור הדוגמה: שפכים - מרכז מליבו - עמק דותן תחתון - מגה
נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: שעה 11:50, 05/07/2015

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	7.5	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	1972	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	26	mg/L	שמנים ושומנים כלליים
-	149	mg/L	כלורידים
-	1032	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	70	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתרן Na-

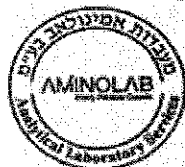
הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
א	SM - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	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

Handwritten signature

חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

Handwritten signature

חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - מנהלת המחלקה

דף 1 מתוך 2

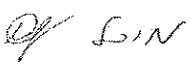
יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לתוצאות או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה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


09/08/2015
דו"ח מס' C006231:

מס' אמינולאב: 40899.15-C

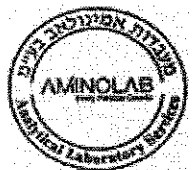


הסמכה / הכרה:
למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
= (-) אין הסמכה ואין הכרה.



חתימה:


חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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

09/08/2015
 דו"ח מס': C006227



לכבוד
 גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
 מי מודיעין בע"מ
 לב העיר, בית יהונתן קומה 3
 מודיעין 71700
 טל: 08-9722212
 פקס: sigal@aquasystems.co.il
 דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/07/2015

מס' אמינולאב: 40893.15-C
 תאור הדוגמה: שפכים - מרכז מרלי"ז - עמק דותן - קריב דבורה-באבא ג'ים
 נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 05/07/2015, שעה: 12:20

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6.9	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	3465	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	69	mg/L	שמנים ושומנים כלליים
-	360	mg/L	כלורידים
-	608	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	197	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתון Na-

הערות לבדיקה:
 (-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
א	SM - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
א	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

[Signature]

חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

[Signature]

חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - מנהלת המחלקה

דף 1 מתוך 2

יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. התוצאות 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 בכתב.

09/08/2015
זו"ח מס': C006227

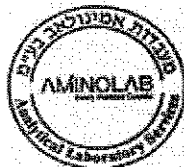
מס' אמינולאב: 40893.15-C



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 להסמכת מעבדות. = (-) אין הסמכה ואין הכרה.

נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן



חתימה:

Dr. Lina

חתימה:

[Signature]

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

סוף תעודת הבדיקה

09/08/2015
זו"ח מס': C006227



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/07/2015

מס' אמינולאב: 40893.15-C
תאור הדוגמה: שפכים - מרכז מרליין - עמק דותן - קריב דבורה-באבא ג'ים
נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 05/07/2015, שעה: 12:20

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	6.9	-	הגבה pH מדדת הגבה בשטח
-	3465	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	69	mg/L	שמיים ושומנים כלליים
-	360	mg/L	כלורידים
-	608	mg/L	כלל מוצקים מרחפים -105 מ.צ.
-	197	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתון Na-

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
N	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
N	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
N	SM - 5520 D	שמיים ושומנים כלליים
N	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
N	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים -105 מ.צ.
N	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

Handwritten signature

חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

Handwritten signature

חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

09/08/2015
זו"ת מס': C006227

מס' אמינולאב: 40893.15-C



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 להסמכת מעבדות. = (-) אין הסמכה ואין הכרה.

Of Lin

חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

ruks

חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 *

09/08/2015
 זו"ח מס': C006229



לכבוד
 גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
 מי מודיעין בע"מ
 לב העיר, בית יהונתן קומה 3
 מודיעין 71700
 טל: 08-9722212
 פקס: sigal@aquasystems.co.il
 דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 05/07/2015

מס' אמינולאב: 40897.15-C
 תאור הדוגמה: שפכים - מרכז מרלי"ז - עמק דותן - ראובן עודד ותורגמן אוהד - פסגת הבגאט
 נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
 סוג הדיגום: אקראי
 תאריך הדיגום: 05/07/2015, שעה: 12:40

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	7.2	-	הגבה pH מדידת הגבה בשטח
-	2185	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	90	mg/L	שמונים ושמונים כללים
-	90	mg/L	כלורידים
-	212	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	41	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP נתון Na-

הערות לבדיקה:

(-) = אין הערות.

חתימה:

 חתימה:



נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

09/08/2015
 דו"ח מס': C006229

מס' אמינולאב: 40897.15-C



אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
א	SM - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים -105 מ.צ.
א	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

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 להסמכת מעבדות.
 = (-) אין הסמכה ואין הכרה.

נבדק ע"י: מיכל איזנמן, מרינה רוכמן



חתימה:

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - מנהלת המחלקה

חתימה:

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

09/08/2015

דו"ח מס': C006808



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 19/07/2015

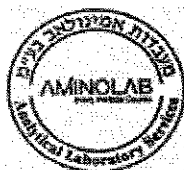
מס' אמינולאב: 44341.15-C
תאור הדוגמה: שפכים - קנקון
נדגם ע"י: אמינולאב - ערן אזולאי
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 19/07/2015, שעה: 11:20

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	7.0	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	1584	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית - CODt
-	<10	mg/L	שמנים ושומנים כלליים
-	216	mg/L	כלורידים
-	92	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	187	mg/L	חנקן קלדל
-	138	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP
	34	mg/L	נתרן Na- זרחן P-

הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

חתימה: _____
חתימה: _____



נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

09/08/2015
דו"ח מס': C006808

מס' אמינולאב: 44341.15-C



אבטחת איכות:

הסמכה/הכרה	שיטה/תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית CODt-
א	SM - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים -105 מ.צ.
א	SM - 4500-Norg B	חנקן קלדל
א	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

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 להסמכת מעבדות.
= (-) אין הסמכה ואין הכרה.

חתימה:

חתימה:



נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל, גטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

סוף תעודת הבדיקה

09/08/2015
דו"ח מס': C006951



לכבוד
גב' סימה בר שלמה, סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין בע"מ
לב העיר, בית יהונתן קומה 3
מודיעין 71700
טל: 08-9722212
פקס: sigal@aquasystems.co.il
דוא"ל: Simab@Mei-modiin.co.il

תעודה לתוצאות בדיקה

הנדון:

תאריך קבלה: 21/07/2015

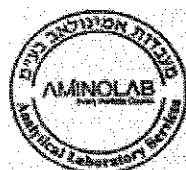
מס' אמינולאב: 45021.15-C
תאור הדוגמה: שפכים -תחנת שאיבה כפר שמואל
נדגם ע"י: אמינולאב -אלי אשכנזי, תעודה 625
סוג הדיגום: מורכב 24 שעות
תאריך הדיגום: 20/07-21/07/2015

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	7.1	-	הגבה pH מידת הגבה בשטח
-	1037	mg/L	צריכת חמצן כימית כללית -CODt
-	19	mg/L	שמנים ושומנים כלליים
-	143	mg/L	כלורידים
-	405	mg/L	כלל מוצקים מרחפים -105 מ.צ.
-	<10	mg/L	שמן מינרלי
-	85	mg/L	חנקן קדל
-	3.7	mg/L	דטרגנט אניוני -MBAS
-	12	mg/L	סריקת מתכות ב- ICP זרחן P-

הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

חתימה:
חתימה:



נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב

אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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.

09/08/2015

דו"ח מס' C006951:

מס' אמינולאב: 45021.15-C


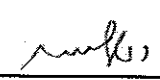


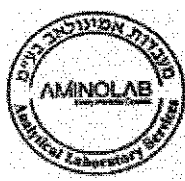
אבטחת איכות:

הסמכה/ הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א	Field measurement according to MOH Water Sampling guidelines	הגבה pH
א	Based on SM - 5220 D	צריכת חמצן כימית כללית - CODi-
א	SM - 5520 D	שמנים ושומנים כלליים
א	SM - 4500-Cl ⁻ D	כלורידים
א	SM - 2540 D	כלל מוצקים מרחפים -105 מ.צ.
א	SM - 5520 F	שמן מינרלי
א	SM - 4500-Norg B	חנקן קלדל
א	SM - 5540 C	דטרגנט אניוני - MBAS
א	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

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 להסמכת מעבדות.
 = (-) אין הסמכה ואין הכרה.

חתימה: 
 חתימה: 



נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל, נטליה סטולניקוב
 אושר ע"י: דר' רויטל מאור-אלוני - 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 ***