



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

תוצאות המעבדה מפורטות בדפים הבאים

דף 1 מתוך 9

תעודת בדיקה מספר:		2013/435
תאריך אישור תעודה:		05/05/2013
תאריך הוצאת תעודה :		05/05/2013
תאריך הדיגום:	03/04/2013 - 29/04/2013	שם הדוגם: דוגם ספק המים
תאריך קבלת דגימה:	03/04/2013 - 29/04/2013	הדיגום בוצע באחריות המעבדה: לא
מקום הדיגום:	קרית אונו	הדגימות הגיעו בקירור: כן
ישוב:	מחוז תל אביב	נפה: תל אביב נפה
מחוז:	מחוז תל אביב	פקס: 03-6352685
מזמין בדיקה:	משה חגי	טלפון: 050-3366768
תאגיד - מי אונו		כתובת: רח 'יצחק רבין 43, קרית אונו, מיקוד 55510
		דוא"ל: Hagai@mono.org.il
המעבדה אחראית לביצוע הבדיקות המיקרוביאליות המפורשות בתעודה זו.		

הבדיקות:

שם החיידקים הנבדקים	הערה לשיטת הבדיקה	שיטת בדיקה לפי S.M.*	רמה מירבית מותרת **	יחידות CFU ב
קוליפורמים		9222B	3	100 ml
קוליפורמים צואתיים		9222D	<1	100 ml
סטרפטוקוקים צואתיים		9230E	<1	100 ml
ספירה כללית של חיידקים		9215B	1000	1 ml

* Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 21th 2005-S.M או כל מהדורה מאוחרת יותר

** הבדיקות מבוצעות ע"פ -תקנות בריאות העם, איכותם התברואית של מי שתייה, תשל"ד

וע"פ הנחיות לדיגום מים משרד הבריאות, 2010,

הנחיות המהנדס הראשי למניעת ליגיונלה, 2011,

הנחיות לפיקוח על מוסדות רפואיים, פרק המים, 2012,

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

בדיקת הליגיונלה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למוצר הנבדק.

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 2 מתוך 9

תעודת בדיקה מספר:	2013/435
-------------------	----------

דוח תוצאות

קרית אנו

מספר מעבדה	נקודת דיגום	פרטי דיגום	קוליפורמים CFU/100 ml	קוליפורמים צואתיים CFU/100 ml	סטרפטוקוקים צואתיים CFU/100 ml	ספירה כללית של חיידקים CFU/1 ml
201304000471	1008943 רחימעגל 20	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:29	<1	-	-	-
201304000472	1008968 מאגר	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:30	<1	-	-	-
201304000473	1008947 רח חבצלת 6	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:30	<1	-	-	-
201304000474	1008950 רח עגנון פינת יהודה הלוי	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:30	<1	-	-	-
201304000475	1008948 רח ירמיהו (25 מגן דוד אדום)	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:30	<1	-	-	-
201304000476	10000473 רח צה"ל 29	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:30	<1	-	-	-
201304000484	1008953 רח ירושלים פינת הזמיר	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:32	<1	-	-	-
201304000485	1008960 באר 3 כניסה למערכת	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:33	<1	-	-	-
201304000488	1008936 כניסת מקורות	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:34	<1	-	-	-
201304000489	1008951 רח ההדר 24	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:34	<1	-	-	-
201304000491	1008940 רח שטרן 70	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:34	<1	-	-	-
201304000494	1008949 לוי אשכול פנת יחזקאל	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:35	<1	-	-	-

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
התוצאות מתייחסות לפרטי שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 3 מתוך 9

2013/435

תעודת בדיקה מספר:

דוח תוצאות

קרית אונו

מספר מעבדה	נקודת דיגום	פרטי דיגום	קוליפורמים CFU/100 ml	קוליפורמים צואתיים CFU/100 ml	סטרפטוקוקים צואתיים CFU/100 ml	ספירה כללית של חיידקים CFU/1 ml
201304000495	10001094 מאגר 5000 חדש	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:35	<1	-	-	-
201304000496	10000471 רח. הכפר	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:35	<1	-	-	-
201304000498	1008961 באר 3	ת. דיגום: 03/04/2013 שעת קבלה: 14:39	<1	<1	<1	1
201304001899	1008965 באר 5	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 12:35	<1	<1	<1	8
201304001900	1008957 באר 1	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 12:35	<1	<1	<1	28
201304001933	1008956 באר 1 כניסה למערכת	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:28	<1	-	-	-
201304001935	10000470 רח. לוס אנג'לס פינת רוטשילד	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:28	<1	-	-	-
201304001936	10001095 רחוב יצחק רבין פסגת אונו	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:28	<1	-	-	-
201304001937	1008946 רח. וינגייט פינת פנקס	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:29	<1	-	-	-
201304001938	1008938 רח. דב הוז 28	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:29	<1	-	-	-
201304001940	10000472 רח. מנחם בגין 7	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:29	<1	-	-	-
201304001946	10000468 רח. כצנלסון 15	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:34	<1	-	-	-

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
התוצאות מתייחסות לפרטי שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהוה אישור למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 4 מתוך 9

2013/435

תעודת בדיקה מספר:

דוח תוצאות

קרית אנו

מספר מעבדה	נקודת דיגום	פרטי דיגום	קוליפורמים CFU/100 ml	קוליפורמים צואתיים CFU/100 ml	סטריפטוקוקים צואתיים CFU/100 ml	ספירה כללית של חיידקים CFU/1 ml
201304001947	1008954 רח הזמיר 22	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:35	<1	-	-	-
201304001948	10001094 מאגר 5000 חדש	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:35	<1	-	-	-
201304001949	1008964 באר 5 כניסה למערכת	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:35	<1	-	-	-
201304001953	1008952 רח וולך 38	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:36	<1	-	-	-
201304001954	1008939 רח קפלן ליד מודיעין	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:36	<1	-	-	-
201304001956	1008968 מאגר	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:36	<1	-	-	-
201304001957	10000469 רח יגאל אלון 9	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:36	<1	-	-	-
201304001959	1008955 רח הרצל 71	ת. דיגום: 17/04/2013 שעת קבלה: 13:37	<1	-	-	-
201304003208	1008949 לוי אשכול פנת יחזקאל	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:08	<1	-	-	-
201304003209	1008943 רחימעגל 20	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:08	<1	-	-	-
201304003211	1008968 מאגר	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:09	<1	-	-	-
201304003213	1008947 רח חבצלת 6	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:09	<1	-	-	-
201304003215	1008936 כניסת מקורות	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:09	<1	-	-	-

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
התוצאות מתייחסות לפרטי שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהוה אישור למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 5 מתוך 9

תעודת בדיקה מספר:	2013/435
-------------------	----------

דוח תוצאות

קרית אנו

מספר מעבדה	נקודת דיגום	פרטי דיגום	קוליפורמים CFU/100 ml	קוליפורמים צואתיים CFU/100 ml	סטרפטוקוקים צואתיים CFU/100 ml	ספירה כללית של חיידקים CFU/1 ml
201304003216	1008960 באר 3 כניסה למערכת	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:09	<1	-	-	-
201304003217	10001094 מאגר 5000 חדש	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:10	<1	-	-	-
201304003218	1008940 רח. שטרן 70	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:10	<1	-	-	-
201304003219	10000473 רח. צה"ל 29	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:10	<1	-	-	-
201304003221	1008953 רח. ירושלים פינת הזמיר	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:11	<1	-	-	-
201304003222	10000471 רח. הכפר	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:11	<1	-	-	-
201304003225	1008950 רח. עגנון פינת יהודה הלוי	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:12	<1	-	-	-
201304003226	1008951 רח. ההדר 24	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:12	<1	-	-	-
201304003227	1008948 רח. ירמיהו (25 מגן דוד אדום)	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:12	<1	-	-	-
201304003228	1008961 באר 3	ת. דיגום: 29/04/2013 שעת קבלה: 13:17	<1	<1	<1	<1

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
התוצאות מתייחסות לפרטי שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 6 מתוך 9

2013/435

תעודת בדיקה מספר:

תוצאות בדיקות פיזיכימיות

קרית אונו

טמפרטורה °C	עכירות N.T.U	pH	כלור חופשי מג"ל	סוג נקודה	נקודת דיגום	מספר מעבדה
-	-	-	0.2	רשת	1008943 רח רח'מעגל 20	201304000471
-	-	-	0.2	מאגר/בריכה	1008968 מאגר	201304000472
-	-	-	0.2	רשת	1008947 רח חבצלת 6	201304000473
-	-	-	0.2	רשת	1008950 רח עגנון פינת יהודה הלוי	201304000474
-	-	-	0.2	רשת	1008948 רח ירמיהו (25 מגן דוד אדום)	201304000475
-	-	-	0.2	רשת	10000473 רח צה"ל 29	201304000476
-	-	-	0.2	רשת	1008953 רח ירושלים פינת הזמיר	201304000484
-	-	-	ND	כניסה	1008960 באר 3 כניסה למערכת	201304000485
-	-	-	0.3	כניסה	1008936 כניסת מקורות	201304000488
-	-	-	0.2	רשת	1008951 רח ההדר 24	201304000489
-	-	-	0.1	רשת	1008940 רח שטרן 70	201304000491
-	-	-	0.2	רשת	1008949 לוי אשכול פנת יחזקאל	201304000494
-	-	-	0.2	כניסה ממקור מקורות	10001094 מאגר 5000 חדש	201304000495

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול.

בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות להסמכת מעבדות בדיקה וכיול. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכיול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין להסמכה מהוה אישור למוצר הנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 7 מתוך 9

תעודת בדיקה מספר:	2013/435
-------------------	----------

קרית אונו

מספר מעבדה	נקודת דיגום	סוג נקודה	כלור חופשי מג"ל	pH	עכירות N.T.U	טמפרטורה °C
201304000496	10000471 רח. הכפר	רשת	0.1	-	-	-
201304000498	1008961 3 באר	מקור מים	ND	-	-	-
201304001899	1008965 5 באר	מקור מים	ND	-	-	-
201304001900	1008957 1 באר	מקור מים	ND	-	-	-
201304001933	1008956 1 באר כניסה למערכת	כניסה	0.1	-	-	-
201304001935	10000470 רח. לוס אנג'לס פינת רוטשילד	רשת	0.2	-	-	-
201304001936	10001095 רחוב יצחק רבין פסגת אונו	רשת	0.1	-	-	-
201304001937	1008946 רח. וינגייט פינת פנקס	רשת	0.2	-	-	-
201304001938	1008938 רח. דב הוז 28	רשת	0.2	-	-	-
201304001940	10000472 רח. מנחם בגין 7	רשת	0.1	-	-	-
201304001946	10000468 רח. כצנלסון 15	רשת	0.1	-	-	-
201304001947	1008954 רח. הזמיר 22	רשת	0.2	-	-	-
201304001948	10001094 מאגר 5000 חדש	כניסה ממקור מקורות	0.2	-	-	-
201304001949	1008964 5 באר כניסה למערכת	כניסה	0.1	-	-	-
201304001953	1008952 רח. וולך 38	רשת	0.1	-	-	-

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכויל. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכויל.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכויל.

בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכויל. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכויל אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למוצר הנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 8 מתוך 9

2013/435

תעודת בדיקה מספר:

קרית אונו

טמפרטורה °C	עכירות N.T.U	pH	כלור חופשי מג"ל	סוג נקודה	נקודת דיגום	מספר מעבדה
-	-	-	0.2	רשת	1008939 רח קפלן ליד מודיעין	201304001954
-	-	-	0.3	מאגר/בריכה	1008968 מאגר	201304001956
-	-	-	0.2	רשת	10000469 רח יגאל אלון 9	201304001957
-	-	-	0.2	רשת	1008955 רח הרצל 71	201304001959
-	-	-	0.2	רשת	1008949 לוי אשכול פנת יחזקאל	201304003208
-	-	-	0.2	רשת	1008943 20 רחימנגל	201304003209
-	-	-	0.2	מאגר/בריכה	1008968 מאגר	201304003211
-	-	-	0.2	רשת	1008947 רח חבצלת 6	201304003213
-	-	-	0.3	כניסה	1008936 כניסת מקורות	201304003215
-	-	-	0.1	כניסה	1008960 באר 3 כניסה למערכת	201304003216
-	-	-	0.2	כניסה ממקור מקורות	10001094 מאגר 5000 חדש	201304003217
-	-	-	0.2	רשת	1008940 רח שטרן 70	201304003218
-	-	-	0.2	רשת	10000473 רח צה"ל 29	201304003219
-	-	-	0.2	רשת	1008953 רח ירושלים פינת הזמר	201304003221
-	-	-	0.2	רשת	10000471 רח הכפר	201304003222

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול.
התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול.
בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות להסמכת מעבדות בדיקה וכול.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.



תעודת בדיקה

לבדיקה מיקרוביאלית של מי שתייה

דף 9 מתוך 9

2013/435

תעודת בדיקה מספר:

קרית אונו

מספר מעבדה	נקודת דיגום	סוג נקודה	כלור חופשי מג"ל	pH	עכירות N.T.U	טמפרטורה °C
201304003225	1008950 רח עגנון פינת יהודה הלוי	רשת	0.2	-	-	-
201304003226	1008951 רח ההדר 24	רשת	0.2	-	-	-
201304003227	1008948 רח ירמיהו (25 מגן דוד אדום)	רשת	0.1	-	-	-
201304003228	1008961 3 באר	מקור מים	ND	-	-	-

סוף דוח תוצאות

משרד הבריאות
מעבדה לבריאות הציבור
קל שם די"ר א. מליכס
ת.ד. 8255, ויא, סניף 81082
טל. 5158686

חותמת מעבדה

חתימת מאשר

שם מאשר: מגר זהרה הוברמן

תפקיד: מרכזת תחום

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול. התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.

הבדיקות הנכללות בתעודה זאת בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול.

הבדיקות המסומנות בכוכבית (*) אינן בדיקות תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול.

בדיקת הליגיולה אינה בדיקה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בדיקה וכול אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למוצר הנבדק.

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים