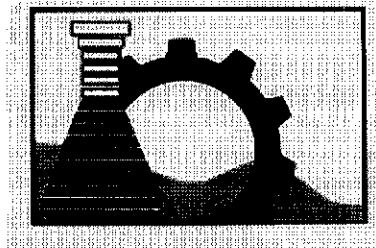


RAMAT HOVAV
Local Industrial Council
P.O.B. 360 Beer-Sheva 84102 ISRAEL
Tel: (972) 8-6543100,
Fax: (972) 8-6543130, 8-6543131



מועצה מקומית תעשייתית
רמת חובב
ת.ד. 360 באר-שבע 84102
טלפון: 08-6543100
פקסימיליה: 08-6543130, 6543131

כ"א שבט, תשע"ב
14 פברואר, 2012
סימוכין: חא-12-0246

לכבוד
מנהלי המפעלים
רמת-חובב

א.נ.,

הנדון: דו"ח שנתי – איכות המים ברמת-חובב – שנת 2011

1. מצ"ב דו"ח איכות מים שנתי ברמת-חובב – לשנת 2011

2. הדו"ח יוצג באתר האינטרנט של המועצה שכתובתו:

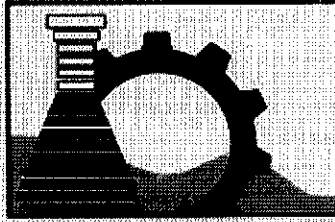
WWW.RAMAT-HOVAV.MUNI.IL

בברכה,

חיים אוחיון
מנהל התפעול

העתקים: מר אנדריי אוזן – ראש המועצה
מר אמנון בן דהן – מנכ"ל המועצה
גבי הדסה אדן – מהנדסת המחוז, משרד הבריאות
ד"ר צור גלין – מנהל יח"ס רמת חובב
מר פטריק פרטוש – מנהל יא"מ נגב מרכזי – מקורות
מר אפרים פרקש – מהנדס איכות מים מרחבית- מקורות





1. מקורות המים

מקורות המים באלפי מ"ק/שנה

<u>מקורות</u>	<u>מבארות היישוב</u>
	0
	2,718

2. הפקת מים מבארות הרשות המקומית

אין הפקת מים שתייה מבארות/קידוחים בשטח המועצה.

3. נקודות הדיגוס במערך אספקת המים

<u>מיקום</u>	<u>מס' נקודה</u>
תרכובות ברום	1
ספקטרום	2
החברה לשירותי איכה"ס	3
מכתשים	4
משרדי המועצה	5
מכון שאיבה וטב"מ	6
קופולק	7
אביב	8
טבע-טק	9

4. בדיקות בקטריולוגיות – ריכוז שנתי של התוצאות

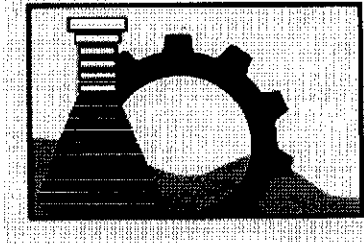
4.1 בדיקות בקטריולוגיות שבוצעו בין התאריכים ינואר – דצמבר 2011

מספר בדיקות

<u>מיקום</u>	<u>מתוכנן</u>	<u>בוצעו</u>	<u>חריגות</u>	<u>תקינות</u>
רשת אספקה	104	104	0	104

תוצאות חריגה (עפ"י תקן מי שתייה) הינה כמפורט:
הימצאות 3 חיידקי קוליפורם כללי ב- 100 מ"ל מים.
הימצאות 1 חיידק קוליפורם צואתי ב- 100 מ"ל מים.





4.2 דוחות תקופתיים איכות מים 2011

4.2.1 מצ״ב דו״ח תקופתי לחודשים ינואר-מרץ 2011 – איכות המים כפי שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח א').

מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו 24/24.

4.2.2 מצ״ב דו״ח תקופתי לחודשים אפריל-יוני 2011 – איכות המים כפי שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח ב').

מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו – 24/24.

4.2.3 מצ״ב דו״ח תקופתי לחודשים יולי-ספטמבר 2011 – איכות המים כפי שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח ג').

מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו – 24/24.

4.2.4 מצ״ב דו״ח תקופתי לחודשים אוקטובר-דצמבר 2011 – איכות המים כפי שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח ד').

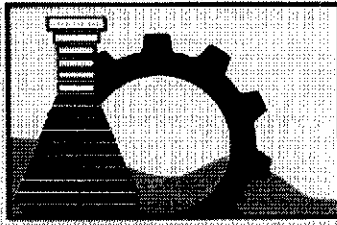
מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו – 24/24.

5. ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי רשת – רמת חובב

5.1 חומרים אנאורגאניים

תוצאה	ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם החומר	
0.01>	0.050	ppm	Arsen - As	ארסן
0.01	1.000	ppm	Barium - Ba	בריום
0.0003>	0.001	ppm	Mercury - Hg	כספית
0.003>	0.050	ppm	Chromium - Cr	כרום
0.005>	0.050	ppm	Nickel - Ni	ניקל
0.005>	0.010	ppm	Selenium - Se	סלניום
0.003>	0.010	ppm	Lead - Pb	עופרת
0.02>	0.050	ppm	Cyanide - Cn	ציאניד
0.001	0.005	ppm	Cadmium - Cd	קדמיום
0.005	0.010	ppm	Silver - Ag	כסף
0.82	0.1 – 1.4	ppm	Fluoride - F	פלואוריד
0.2>	90.000	ppm	NO3-Nitrate	חנקת
0.002>	90.000	ppm	NO2- Nitrite	חנקית



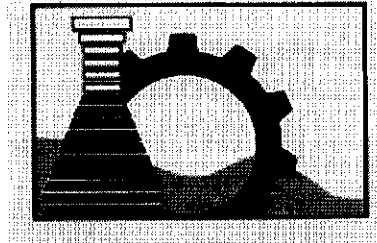


5.2 תרכובות אורגניות נדיפות – VOC

תוצאה	ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם החומר	
לא התגלה	10.0	ppb	Benzene	בנזן
לא התגלה	0.7	ppb	Benzo (a) pirene	בנזו (a) פירן
לא התגלה	1000.0	ppb	Dichlorobenzene (1,2)	דיכלורובנזן
לא התגלה	300.0	ppb	Dichlorobenzene (1,4)	דיכלורובנזן
לא התגלה	5.0	ppb	Dichloroethane 1,2	דיכלורואתן
לא התגלה	30.0	ppb	Dichloroethylen 1,1	דיכלורואתילן
לא התגלה	100.0	ppb	Dichloroethylen 1,2	דיכלורואתילן
לא התגלה	200.0	ppb	Trichloroethane 1,1,1	טריכלורואתן
לא התגלה	50.0	ppb	Trichloroethylene	טריכלורואתילן
לא התגלה	40.0	ppb	Tetrachloroethylene	טטראכלורואתילן
לא התגלה	100.0	ppb	Chloroform	כלורופורם
לא התגלה	5.0	ppb	Carbon Tetrachloride	פחמן טטראכלורי
לא התגלה	300.0	ppb	Monochlorobenzene	מונוכלורובנזן
לא התגלה	900.0	ppb	Formaldehyd	פורמאלדהיד
לא התגלה	700.0	ppb	Toluene	טולואן
לא התגלה	1000.0	ppb	Xylene	כסילן
לא התגלה	50.0	ppb	Styrene	סטירון

5.3 קבוצת חומרי הדברה

תוצאה	ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם החומר	
	0.05	ppb	Ethylene Di Bromide	אתילן די ברומיד
לא התגלה	2.00	ppb	Lindane	לינדן
לא התגלה	20.00	ppb	Alachlor	אלאכלור
לא התגלה	0.40	ppb	Heptachlor	הפטאכלור
לא התגלה	2.00	ppb	Chlordane	כלורדן
לא התגלה	20.00	ppb	Methoxychlor	מתוקסיכלור
לא התגלה	2.00	ppb	Endrin	אנדרין
לא התגלה	2.00	ppb	Atrazine	אטראזין
לא התגלה	1.00	ppb	1,2 Dibromo-3-Chloropropan	דיברומוכלורופרופאן



5.4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

תוצאה	ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם החומר	
0.02	5.0	ppm	Zinc - Zn	אבץ
0.73	1.0	ppm	Iron - Fe	ברזל
54	250	ppm	SO ₄ -Sulphates	גופרה
564	1500	ppm	Total Solids	כלל מוצקים
80	600	ppm	Chloride - Cl	כלורידים
0.05>	1	ppm	Detergents	דטרגנטים
0.005>	1.4	ppm	Copper - Cu	נחושת
7.3	150	ppm	Magnesium - Mg	מגנזיום
0.008	0.5	ppm	Manganese - Mn	מנגן
43		ppm	Calcium - Ca	סידן
0.002>	0.002	ppm	HOH ₆ C - Phenols	פנול
215		ppm	CaCO ₃ -Hardness	קשיות
0.3	0.3	ppm	Oil & Grease	שמנים

- א. האנליזות בוצעו ע"י מעבדת בקטוכם המוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ב. הדיגום בוצע ע"י דוגם מוסמך מטעם המעבדה.

State of Israel
Ministry of Health
Regional Health Office
Southern Region

כ"ט אדר ב, תשע"א
4 אפריל, 2011

מספר: 1027
תיק: מים - רבעון

מדינת ישראל
משרד הבריאות
לשכת הבריאות - מחוז הדרום
מחלקת בריאות הסביבה

ניסוח א'

دولة إسرائيل
وزارة الصحة
دائرة الصحة اللوائية الجنوب

12-04-2011

התקבל

לכבוד
מנהל מח' תברואה
מנהל מח' מים
ברשויות המקומיות
מ.ת. רמת חובב

שלום רב,

הנדון: דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

תיקון מס' 75 לפקודת העיריות (תיקון סעיף 238), קובע כי הרשות המקומית תפרסם מידי רבעון על גבי לוח המודעות ובעיתונות המקומית מידע על איכות המים המסופקים בתחומה, ופעם בשישה חודשים הרשות תשלח לתושביה (יחד עם חשבון המים) דו"ח חצי שנתי על האיכות התברואתית של מי השתייה.

1. רצ"ב טבלה המרכזת את הנתונים לחודשים ינואר – מרץ 2011.

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים ינואר – מרץ 2011

מספר הבדיקות המיקרוביאליות	מספר מתוכנן בדיקות	מס' הבדיקות שבצעו עמ"י תכנית דיווח	% ביצוע	התקיימות התקיימות	% תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	% תוצאות חריגות	ממוצע
24	24	24	100	24	100	0	0	0.82

תקן מי השתייה קובע כי ב- 100 מ"ל דוגמת מים לא ימצאו יותר מ- 3 חיידקי קוליפורם כללי, ולא ימצא חיידק קוליפורם צואתי.

בכבוד רב,
בזמן
סוניה פריד
מפקחת מחוזית לבריאה"ס

העתק: ראש הרשות המקומית, מ.ת. רמת חובב

קריית הממשלה רח' התקווה 4, באר שבע ת.ד. 10050 • טל. 6263482-08 • פקס: 6263484-08
4 Hatikva St., P.O.B. 10050 Beer-Sheva • Tel. 972-8-6263482 • Fax. 972-8-6263484
E-mail: hadasa.eden@bsh.health.gov.il

State of Israel
Ministry of Health
Regional Health Office
Southern Region

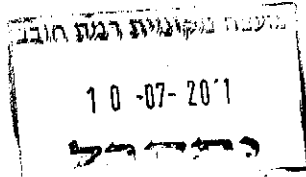
מדינת ישראל
משרד הבריאות
לשכת הבריאות - מחוז הדרום
מחלקת בריאות הסביבה

دولة اسرائيل
وزارة الصحة
دائرة الصحة اللوائية الجنوب

ד' תמוז, תשע"א
6 יולי, 2011

מספר: 1027
תיק: מים - רבעון

ניסוח ה'



לכבוד
מנהל מח' תברואה
מנהל מח' מים
ברשויות המקומיות
מ.ת. רמת חובב

שלום רב,

הנדון: דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

תיקון מס' 75 לפקודת העיריות (תיקון סעיף 238), קובע כי הרשות המקומית תפרסם מידי רבעון על גבי לוח המודעות ובעיתונות המקומית מידע על איכות המים המסופקים בתחומה, ופעם בשישה חודשים הרשות תשלח לתושביה (יחד עם תשבון המים) דו"ח חצי שנתי על האיכות התברואית של מי השתייה.

1. רצ"ב טבלה המרכזת את הנתונים לחודשים אפריל - יוני 2011.

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים אפריל - יוני 2011

פלואר	% תוצאות חריגות	תוצאות חריגות	% תוצאות תקינות	התוצאות התקינות	% ביצוע	מספר הבדיקות המיקרוביאליות	
						מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	מס' מתובן ברשת
0.82	0	0	100	24	100	24	24

תקן מי השתייה קובע כי ב-100 מ"ל דוגמת מים לא ימצאו יותר מ-3 חיידקי קוליפורם כללי, ולא ימצא חיידק קוליפורם צואתי.

בכבוד רב,
סוניה פריד
מפקחת מחוזית לבריאות

הענתק: ראש הרשות המקומית

קריית הממשלה רח' התקווה 4, באר שבע ת.ד. 10050 • טל. 08-6263482 • פקס: 08-6263484

4 Hatikva St., P.O.B. 10050 Beer-Sheeva • Tel. 972-8-6263482 • Fax. 972-8-6263484

E-mail: hadasa.eden@bsh.health.gov.il

State of Israel
Ministry of Health
Regional Health Office
Southern Region

מדינת ישראל
משרד הבריאות
לשכת הבריאות - מחוז הדרום
מחלקת בריאות הסביבה

دولة إسرائيل
وزارة الصحة
مديرية الصحة الإقليميه الجنوب

ח' תשרי, תשע"ב
3 אוקטובר, 2011

נ'ספח 2

מספר: 2971
תיק: מים - רבעון

לכבוד
מנהל מח' תברואה
מנהל מח' מים
ברשויות המקומיות
מ.ת. רמת חובב

שלום רב,

הנדון: דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

תיקון מס' 75 לפקודת העיריות (תיקון סעיף 238), קובע כי הרשות המקומית תפרסם מידי רבעון על גבי לוח המודעות ובעיתונות המקומית מידע על איכות המים המסופקים בתחומה, ופעם בשישה חודשים הרשות תשלח לתושביה (יחד עם חשבון המים) דו"ח חצי שנתי על האיכות התברואית של מי חשתיית.

1. רצ"ב טבלה המרכזת את הנתונים לחודשים יולי - ספטמבר 2011.

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים יולי - ספטמבר 2011

פלאור	% תוצאות חריגות	תוצאות חריגות	% תוצאות תקינות	התוצאות התקינות	% ביצוע	מספר הבדיקות המיקרוביאליות	
						מספר מתוכנן ברשת	מס' הבדיקות שבוצעו עם"י תכנית דיגום
0.87	0	0	100	24	100	24	24

תקן מי השתייה קובע כי ב-100 מ"ל דוגמת מים לא ימצאו יותר מ-3 חיידקי קוליפורם כללי, ולא ימצא חיידק קוליפורם צואתי.

בכבוד רב,
סוניה פריד
מפקחת מחוזית לבריאות

העתק: ראש הרשות המקומית

קריית הממשלה רח' התקווה 4, באר שבע ת.ד. 10050 • טל. 08-6263482 • פקס: 08-6263484
4 Hatikva St., P.O.B. 10050 Beer-Sheeva • Tel. 972-8-6263482 • Fax. 972-8-6263484
E-mail: hadasa.eden@bsh.health.gov.il

State of Israel
Ministry of Health
Regional Health Office
Southern Region

מדינת ישראל
משרד הבריאות
לשכת הבריאות - מחוז הדרום
מחלקת בריאות הסביבה

دولة إسرائيل
وزارة الصحة
دائرة الصحة اللوائية الجنوب

כ"ג טבת, תשע"ב
18 ינואר, 2012

ניסוח ק'

מספר: 0098
תיק: מים - רבעון

מועצה מקומית רמת חובב
24-01-2012
נתקבל

לכבוד
מנהל מח' תברואה
מנהל מח' מים
ברשויות המקומיות
מ.ת. רמת חובב
שלום רב,

הנדון: דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

תיקון מס' 75 לפקודת העיריות (תיקון סעיף 238), קובע כי הרשות המקומית תפרסם מידי רבעון על גבי לוח המודעות ובעיתונות המקומית מידע על איכות המים המסופקים בתחומה, ופעם בשישה חודשים הרשות תשלח לתושביה (יחד עם חשבון המים) דו"ח חצי שנתי על האיכות התברואית של מי השתייה.

1. רצ"ב טבלה המרכזת את הנתונים לחודשים אוקטובר - דצמבר 2011.

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים אוקטובר - דצמבר 2011

פלוואר	תוצאות חריגות	תוצאות חריגות	% תוצאות תקינות	התוצאות התקינות	% ביצוע	מספר הבדיקות המיקרוביאליות	
						מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	מספר מתוכנן ברשת
1.05	0	0	100	24	100	24	24

תקן מי השתייה קובע כי ב-100 מ"ל דוגמת מים לא ימצאו יותר מ-3 חיידקי קוליפורם כללי, ולא ימצא חיידק קוליפורם צואתי.

בכבוד רב
סוניה פריד
מפקחת מחוזית לבריאות

העתק: ראש הרשות המקומית

קריית הממשלה רח' התקווה 4, באר שבע ת.ד. 10050 • טל. 08-6263482 • פקס: 08-6263484
4 Hatikva St., P.O.B. 10050 Beer-Sheva • Tel. 972-8-6263482 • Fax. 972-8-6263484
E-mail: hadasa.eden@bsh.health.gov.il