

א' תמוז, תשע"ג
09 יוני, 2013
סימוכין: חא-13-0460

לכבוד
מנהלי המפעלים
נאות-חובב

א.נ.,

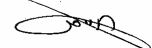
הנדון: דו"ח שנתי – איכות המים בנאות-חובב – שנת 2012

1. מצ"ב דו"ח איכות מים שנתי בנאות-חובב – לשנת 2012

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

WWW.NEOT-HOVAV.ORG.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
גבי ניצה חייקין – מנהלת יח"ס נאות חובב
מר פטריק פרטוש – מנהל יא"מ נגב מרכזי – מקורות
מר אפרים פרקש – מהנדס איכות מים מרחבית- מקורות
\\Operation_Unit\H:\קובץ תפעול 2013\מיס\חא-13-0460 דוח שנתי איכות המים בנאות חובב 2012.doc

4.2. דוחות תקופתיים איכות מים 2012

4.2.1. מצ"ב דו"ח תקופתי לחודשים ינואר-מרץ 2012 – 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 2012 – איכות המים כפי

שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח ב').

מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו – 32/32.



4.2.3. מצ"ב דו"ח תקופתי לחודשים יולי-ספטמבר 2012 – איכות המים כפי

שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח ג').

מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו – 16/16.



4.2.4. מצ"ב דו"ח תקופתי לחודשים אוקטובר-דצמבר 2012 – איכות המים

כפי שנתקבל ממשרד הבריאות (נספח ד').

מס' התוצאות התקינות מתוך מס' הבדיקות שבוצעו – 32/32.



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

5.1. חומרים אנאורגניים

שם החומר	יחידות	ריכוז מירבי מותר	תוצאה
ארסן	As - Arsen	µg/L	50 <MQL
בריום	Ba - Barium	µg/L	1,000 13.1
כספית	Hg - Mercury	µg/L	1 <MQL
כרום	Cr - Chromium	µg/L	50 <MQL
ניקל	Ni - Nickel	µg/L	50 <MQL
סלניום	Se - Selenium	µg/L	10 <5
עופרת	Pb - Lead	µg/L	10 <MQL
ציאניד	Cn - Cyanide	µg/L	50 <MQL
קדמיום	Cd - Cadmium	µg/L	5 <MQL
כסף	Ag - Silver	µg/L	10 <MQL
פלואוריד	F - Fluoride	mg/L	1.4 0.63
חנקת	NO ₃ -Nitrate	mg/L	70 1.8
חנקית	NO ₂ - Nitrite	mg/L	לא ישים <MQL

5.2. תרכובות אורגניות נדיפות – VOC

שם החומר	יחידות	ריכוז מירבי מותר	תוצאה
בנזן	Benzene	µg/L	10.0 <MQL
בנזן (a) פירן	Benzo (a) pirene	µg/L	0.7 <MQL
דיכלורובנזן	Dichlorobenzene (1,2)	µg/L	1000.0 <MQL
דיכלורובנזן	Dichlorobenzene (1,4)	µg/L	300.0 <MQL
דיכלורואתן	Dichloroethane 1,2	µg/L	5.0 <MQL
דיכלורואתילן	Dichloroethylen 1,1	µg/L	30.0 <MQL
דיכלורואתילן	Dichloroethylen 1,2	µg/L	100.0 <MQL
טריכלורואתן	Trichloroethane 1,1,1	µg/L	200.0 <MQL
טריכלורואתילן	Trichloroethylene	µg/L	50.0 <MQL
טטראכלורואתילן	Tetrachloroethylene	µg/L	40.0 <MQL
כלורפורם	Chloroform	µg/L	100.0 <MQL
פחמן טטראכלורי	Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0 <MQL
פורמאלדהיד	Formaldehyd	µg/L	900.0 <MQL
טולואן	Toluene	µg/L	700.0 <MQL
כסילן	Xylene	µg/L	1000.0 <MQL
סטירן	Styrene	µg/L	50.0 <MQL



5.3. קבוצת חומרי הדברה

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

5.4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שם החומר	יחידות	ריכוז מירבי מותר	תוצאה
אבץ	Zinc - Zn	µg/L	5,000
ברזל	Iron - Fe	µg/L	1,000
גופרה	SO4-Sulphates	mg/L	46.8
כלל מוצקים	Total Solids	mg/L	277
כלורידים	Chloride - Cl	mg/L	63.4
דטרגנטים	Detergents	mg/L	1
נחושת	Copper - Cu	µg/L	1,400
מגנזיום	Magnesium - Mg	mg/L	6.7
מנגן	Manganese - Mn	µg/L	500
סידן	Calcium - Ca	mg/L	35.8
פנול	HOH6C -Phenols	µg/L	2
קשיות	CaCO3-Hardness	mg/L	117
מוליכות	Conductivity	uS/cm	463
עכירות	Turbidity	NTU	0.21
אמוניה	NH3-N	mg/L	לא ישים
נתרן	Sodium - Na	mg/L	40.6
אשלגן	Potassium - K	mg/L	1.7
אלומיניום	Aluminium - Al	µg/L	20.1
צבע	Co/Pt	mg/L	15
אלקליות	CaCO3-Alkalinity	mg/L	60.4
הגבה	pH		8.42

* MQL - הריכוז המינימאלי, שניתן לכימות בשיטה אנליטית.

א. האנליזות בוצעו ע"י המעבדה לבריאות הציבור אבו-כביר המוכרת על-ידי משרד הבריאות וכן מוסמכת 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

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

دولة اسرائيل
وزارة الصحة
دائرة الصحة اللوائية الجنوب

כ"ד ניסן, תשע"ב
16 אפריל, 2012

מספר: 1062
תיק: מים - רבעון

מועצה מקומית רמת חובב
2012-05-06
נתקבל

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

שלום רב,

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 ינואר - מרץ 2012

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים ינואר - מרץ 2012

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

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

מנהלי מחלקות תברואה ומים מתבקשים להעביר אלינו כתובת דואר אלקטרוני.

בכבוד
סוניה פריד
מפקחת מחוזית לבריאות

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.cden@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 اللوائية الجنوب

י"ד אב תשע"ב
02 אוגוסט 2012

מספר: 2202
תיק: מים - רבעון

מועצה מקומית רמת חובב

19-08-2012

נתקבל

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

שלום רב,

הנדון: דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

מתיקון 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 אפריל - יוני 2012

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים אפריל - יוני 2012

מספר הבדיקות המיקרוביאליות	מספר מתוכנן ברשת	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	% ביצוע	חתימות התוצאות	% תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	% תוצאות חריגות	פלואור
32	32	32	100	32	100	0	0	0.91

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

מנהלי מחלקות תברואה ומים מתבקשים להעביר אלינו כתובת דואר אלקטרוני.

בכבוד
סוניה פריד

מפקחת מחוזית לבריאות

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

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

כ"ה תשרי, תשע"ג
11 אוקטובר, 2012

מספר: 2798
תיק: מים - רבעון

מועצה מקומית רמת חובב
21-10-2012
נתקבל

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

הנדון: דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

מתיקון 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 יולי - ספטמבר 2012

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים יולי - ספטמבר 2012

מספר חבדיקות חמיקרובאליות	מספר מתוכנו ברשת	מס' חבדיקות שבוצעו עפ"י חמיקרובאליות	% ביצוע	התוצאות התקינות	% תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	% תוצאות חריגות	מלואור
16	16	16	100	16	100	0	0	0.8

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

להזכירכם, טרם העברתם אלינו כתובת דואר אלקטרוני.

בכבוד
סוניה פריד
מפקחת מחוזית לברי"ס

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

State of Israel
Ministry of Health
Regional Health Office
Southern Region

כ"ד טבת תשע"ג
06 ינואר 2013

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

دولة اسرائيل
وزارة الصحة
دائرة الصحة اللوائية الجنوب

מספר: 0034
תיק: מים - רבעון

מועצה מקומית רמת חובב
13-01-2013
נתקבל

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

שלום רב,

דווח על איכות המים לתושבי הרשות המקומית

מתיקון 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 2012

איכות המים - דווח תקופתי לחודשים אוקטובר - דצמבר 2012

מספר הבדיקות המיקרוביאליות	מספר מתוכנן ברשת	מס' הבדיקות שבוצעו עפ"י תכנית דיגום	% ביצוע	התוצאות התקינות	% תוצאות תקינות	תוצאות חריגות	% תוצאות חריגות	פלואור
32	32	32	100	32	100	0	0	0.9

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, מ.ת. רמת חובב

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