

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

לכבוד
מנהלי המפעלים
נאות-חובב

א.נ.,

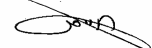
הנדון: דו"ח שנתי – איכות המים בנאות-חובב – שנת 2012

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	µg/L	50	<MQL
בריום - Ba	µg/L	1,000	13.1
כספית - Hg	µg/L	1	<MQL
כרום - Cr	µg/L	50	<MQL
ניקל - Ni	µg/L	50	<MQL
סלניום - Se	µg/L	10	<5
עופרת - Pb	µg/L	10	<MQL
ציאניד - Cn	µg/L	50	<MQL
קדמיום - Cd	µg/L	5	<MQL
כסף - Ag	µg/L	10	<MQL
פלואוריד - F	mg/L	1.4	0.63
חנקן - 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	<MQL
לינדן	Lindane	µg/L	<MQL
אלאכלור	Alachlor	µg/L	<MQL
הפטאכלור	Heptachlor	µg/L	<MQL
כלורדן	Chlordane	µg/L	<MQL
מתוקסיכלור	Methoxychlor	µg/L	<MQL
אנדרין	Endrin	µg/L	<MQL
אטריזין	Atrazine	µg/L	<MQL
דיברומוכלורופרופאן	1,2 Dibromo-3-Chloropropan	µg/L	<MQL

5.4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שם החומר	יחידות	ריכוז מירבי מותר	תוצאה
אבץ	Zinc - Zn	µg/L	<MQL
ברזל	Iron - Fe	µg/L	<MQL
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	<MQL
נחושת	Copper - Cu	µg/L	<MQL
מגנזיום	Magnesium - Mg	mg/L	6.7
מנגן	Manganese - Mn	µg/L	<MQL
סידן	Calcium - Ca	mg/L	35.8
פנול	HOH6C -Phenols	µg/L	<MQL
קשיות	CaCO3-Hardness	mg/L	117
מוליכות	Conductivity	uS/cm	463
עכירות	Turbidity	NTU	0.21
אמוניה	NH3-N	mg/L	<MQL
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	<MQL
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.

