



## המועצה המקומית מזכרת בתיה

בס"ד

ת ב ר ב ה  
טל. 08-9371103, פקס. 08-9349003  
ronitk@mazkeret-batya.muni.il

15 אוגוסט 2012  
כ"ז אב תשע"ב

תושבים יקרים,

הנדון: דיווח של מרכיבי איכות המים כימיים לשנת 2011

אנו מתכבדים להגיש לכם את הממוצעים השנתיים של מרכיבי האיכות הכימיים של המים אשר סופקו למזכרת בתיה מחברת "מקורות" במהלך שנת 2011.

במקרה של שאלה ניתן לפנות לח"מ.

בברכה,

רונית שיינפלד  
תברואנית

תאריך: 21/06/2012 צרכן: מזכרת בתיה מ מ 04404 אזור לחץ: 038

דף מספר 2

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2011  
חיבורי צרכן: 65341, 99497

**1. חומרים אי אורגניים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
56.3	36.9	46.8	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
1.1	0.1	0.3	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.01	0.00	0.01	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.1	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
19.3	2.4	5.9	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.2	0.1	0.2	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

**2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.1	0.0	0.1	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

מקורות מרחב מרכז אזור התעשייה ת.ד. 56 - רמלה 72100 טל. 08-9271555 ביני ליטמן

תאריך: 21/06/2012 צרכן: מזכרת בתיה מ מ 04404 אזור לחץ: 038

דף מספר 3

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2011  
חיבורי צרכן: 65341, 99497

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	אלאכלור ALACHLOR
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	אטרזין ATRAZINE
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	כלורדן CHLORDANE
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	אנדרין ENDRIN
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	אתילן די ברומיד ETHYLENE DI BROMIDE
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	הפטאכלור HEPTACHLOR
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	לינדן LINDANE
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	מתוקסיכלור METHOXYCHLOR

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
78.1	22.1	62.4	אין תקן	מק"ל	אלומיניום ALUMINUM
72	52	58	אין תקן	מג"ל	סידן CALCIUM AS CA
191	111	163	600	מג"ל	כלוריד CHLORIDE AS CL
2.0	0.9	1.2	1400.0	מק"ל	נחושת COPPER AS CU
19.1	13.3	15.8	1000.0	מק"ל	ברזל IRON TOTAL AS FE
256	193	229	אין תקן	מג"ל	קשיות HARDNESS AS CaCO <sub>3</sub>
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	דטרגנטים אניונים DETERGENTS AS LAS
25	14	21	150	מג"ל	מגנזיום MAGNESIUM AS MG
1.2	0.0	0.7	500.0	מק"ל	מנגן MANGANESE TOTAL AS MN
94	54	81	אין תקן	מג"ל	נתרן SODIUM AS NA
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	פנול PHENOLS AS C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH
39.5	20.2	32.8	250.0	מג"ל	גופרה SULFATE AS SO <sub>4</sub>
530	366	471	1500	מג"ל	כלל מוצקים DISSOLVED MATTER AT 180
14.7	9.6	10.9	5000.0	מק"ל	אבץ ZINC AS ZN

מקורות מרחב מרכז אזור התעשייה ת.ד. 56 - רמלה 72100 טל. 08-9271555 פיני ליטמן

תאריך: 21/06/2012 צרכן: מזכרת בתיה מ מ 04404 אזור לחץ: 040

דף מספר 4

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2011  
חיבורי צרכן: 561371. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
47.7	25.2	41.9	1000.0	מקג"ל	BARIIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.01	0.00	0.01	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.1	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
4.4	1.0	1.6	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.2	0.1	0.2	10.0	מקג"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.1	0.0	0.1	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

מקורות מרחב מרכז אזור התעשייה ת.ד. 56 - רמלה 72100 טל. 08-9271555 פיני ליטמן

תאריך: 21/06/2012 צרכן: מזכרת בתיה מ מ 04404 אזור לחץ: 040

דף מספר 5

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2011  
חיבורי צרכן: 56137

### 3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

### 4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
81.3	19.2	67.3	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
55	48	53	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
180	47	155	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
2.3	0.9	1.2	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
18.5	12.4	15.2	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
224	159	211	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO <sub>3</sub>	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
23	9	20	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
1.3	0.0	0.8	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
91	30	79	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	פנול
38.9	16.2	33.0	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO <sub>4</sub>	גופרה
493	244	444	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
16.8	9.7	10.9	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב מרכז אזור התעשייה ת.ד. 56 - רמלה 72100 טל. 08-9271555 פני ליטמן