

תוצאות בדיקת מתכות וחומרים אחרים בשנת 2012
במאגרי המים וברשת האספקה באבו גוש

תוצאות הבדיקות בשנת 2012 בקווי הכניסה וברשת				סף כימות (הבדיקה(1)	ריכוז מרבי מיקרוגרם לליטר (מקג"ל)	סימול	תקנות בריאות העם (החומר הנבדק(1)
נק' דיגום 13002 רשת החומה	נק' דיגום 13001 רשת השכון	נק' דיגום 10004 קו כניסה התמר	נק' דיגום 10001 קו כניסה משטרה				
<2	<2	<2	<2	2.0	50	As	ארסן
37	34	33	38	5	1,000	Ba	בריום
2000	2100	1800	<MQL	1000	70,000 (כ) - (NO ₃)	NO ₃	חנקת
<1	<1	<1	<1	1	10	Ag	כסף
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	1	Hg	כספית
<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	50	Cr	כרום
<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	50	Ni	ניקל
<2	<2	<2	<2	2.0	10	Se	סלניום
<2	<2	<2	<2	2.0	10	Pb	עופרת
930	910	960	960	100	1700	F	פלואוריד
<3	<3	<3	<3	3.0	50	CN	ציאניד
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	5	Cd	קדמיום
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	20	ALAC	אלאכלור
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	2	ATRA	אטרזין
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.005	0.05	ETDB	אתילן דיברומיד
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	1	30	DCPA	D-4,2
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	1	DBCP	2,1-דיברומו-3-כלורופרופאן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	2	DDT	DDT
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	0.4	HEPT	הפטאכלור
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	1	10	TCAA	T-5,4,2
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	20	TRFL	טריפלוראלין
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	2	CLDN	כלורדן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	2	LIND	לינדן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	2	SIMZ	סימזין
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	10	BENZ	בנזן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.05	0.7	BNZP	בנזו(a)פירן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	1	8	\	די אוקטיל פתלאט
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	30	DCEY	1,1-דיכלורואתילן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	100	CDCE	ציס 2,1-דיכלורואתילן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	5	DCET	2,1-דיכלורואתאן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	1000	MDCB	2,1-דיכלורובנזן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	300	PDCB	4,1-דיכלורובנזן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.2	2	VYCL	ויניל כלוריד
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	700	TOLU	טולואן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	40	TECE	טטראכלורואתילן

<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	200	TCET	1,1,1-טריכלורואתאן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	50	TCEY	טריכלורואתילן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	100	CHLF	כלורופורם
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	300	MCBZ	מונוכלורובנזן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	50	STYR	סטירן
<50	<50	<50	<50	50	900	FORM	פורמאלדהיד
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	5	CCL4	פחמן טטראכלוריד
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	1000	XYLE	קסילן
						ריכוז מרבי מיליגרם לליטר (מג"ל)	
0.024	0.040	0.039	0.027	0.005	5.0	Zn	אבץ
2.6	2.7	2.4	2.2	1	אין	K	אשלגן
0.010	0.012	0.021	0.024	0.005	1.0	Fe	ברזל
23.6	24.4	22.1	22.1	1	437.5	SO ₄	גופרה
90.6	94.7	79.5	73.3	1	600	Cl	כלוריד
11.9	12.4	11.0	8.1	1	150	Mg	מגנזיום
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.5	Mn	מנגן
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	1	MBAS	דטרנגנטים אניוניים
<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	1.4	Cu	נחושת
45.1	44.7	40.2	36.8	1	אין	Na	נתרן
41.5	42.0	39.3	36.8	1	אין	Ca	סידן
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	OG	שמנים
0.0169	0.020	0.0164	0.0145	0.1	0.1	\	טריהלומתניים
<MQL	<MQL	<MQL	<MQL	0.1	אין	\	אמוניה
<0.05 + <0.05	<0.05 + <0.05	<0.05 + 0.05	<0.05 + 0.06	0.05 + 0.05	1	\	כלוריט + כלוראט

1 תקנות בריאות העם מורות לבצע בדיקה לחומרים: אבץ, ברזל, כרום, נחושת, עופרת ודיאוקטיל פתלאת, אחת לשלוש שנים בשמונה נקודות דיגום.
הבדיקה בשנת 2012 (הקודמת נערכה בשנת 2009) התבצעה בתשע נקודות דיגום וכללה בדיקות נוספות אחרות.
2 סף כימות- הכמות הקטנה ביותר הניתנת למדידה וגדולה מרעש הרקע .

כל התוצאות תקינות.

דר' עופר כרמי, מנהל מ. איכות המים, חברת הגיחון

I122012