

תאגיד מי רמת גן

מחלקת המים

דיווח של נתוני איכות מים כימיים לשנת 2014

ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי הבארות

יסודות או תרכובות כימיות במי הבארות ו- תוצאות הבדיקות האחרונות:

1 חומרים אי - אורגניים - (גורמים בעלי השפעה בריאותית) - מיקרוגרם/ ליטר (PPB)

מס' סד'	היסוד או התרכובת	מירבי מותר בתקן ישראלי	ב א רות	
			מינימום	מקסימום
1	ארסן	10	<MRL	0.9
2	בריום	1000	<MRL	94.6
3	כספית	1	<MRL	<MRL
4	כרום	50	<MRL	4.9
5	ניקל	20	<MRL	<MRL
6	סלניום	10	<MRL	1
7	עופרת	10	<MRL	<MRL
8	ציאניד	50	<MRL	<MRL
9	קדמיום	5	<MRL	<MRL
10	כסף	100	<MRL	<MRL
11	פלוואוריד	1700	<MRL	267
12	חנקות	70000	16600	68500

2 מיקרומוזומים - חומרים אורגניים נדיפים VOC - מיקרוגרם/ליטר (PPB)

מס' סד'	היסוד או התרכובת	מראה מקום עפ"י תקנות בריאות העם - התש"ס	מירבי מותר בתקן ישראלי	ב א רות	
				מינימום	מקסימום
1	בנזן	תוספת ראשונה, טבלה	5	<MRL	<MRL
2	בנזו (a) פירן	תוספת ראשונה, טבלה	0.5	<MRL	<MRL
3	דיכלורבנזן (1,2)	תוספת ראשונה, טבלה	600	<MRL	<MRL
4	דיכלורבנזן (1,4)	תוספת ראשונה, טבלה	75	<MRL	<MRL
5	דיכלורואתן (1,2)	תוספת ראשונה, טבלה	4	<MRL	0.70
6	דיכלורואתילן (1,1)	תוספת ראשונה, טבלה	10	<MRL	0.9
7	ציס דיכלורואתילן (1,2)	תוספת ראשונה, טבלה	50	<MRL	0.50
8	טריכלורואתן (1,1,1)	תוספת ראשונה, טבלה	200	<MRL	<MRL
9	טריכלורואתילן	תוספת ראשונה, טבלה	20	<MRL	0.70
10	טטראכלורואתילן	תוספת ראשונה, טבלה	10	<MRL	0.30
11	כלורופורם	תוספת ראשונה, טבלה	80	<MRL	2.10
12	פחמן טטרא כלורי	תוספת ראשונה, טבלה	4	<MRL	0.70
13	טולואן	תוספת ראשונה, טבלה	700	<MRL	<MRL
14	קסילן	תוספת ראשונה, טבלה	500	<MRL	<MRL
15	סטירן	תוספת ראשונה, טבלה	50	<MRL	<MRL
16	אתילן דיברומיד	תוספת ראשונה, טבלה	0.05	<MRL	<MRL

3 מיקרו מזהמים - קב. חומרי הדברה - מיקרוגרם/ליטר (PPB)

מס' סד'	היסוד או התרכובת	מראה מקום עפ"י תקנות בריאות העם - התש"ס	מירבי מותר בתקן ישראלי	ב א רות	
				מינימום	מקסימום
1	אתילן די ברומיד	תוספת ראשונה טבלה	0.05	<MRL	<MRL
2	לינדן	תוספת ראשונה טבלה	1	<MRL	<MRL
3	אלאכלור	תוספת ראשונה טבלה	4	<MRL	<MRL
4	הפטאכלור	תוספת ראשונה טבלה	0.4	<MRL	<MRL
5	כלורדן	תוספת ראשונה טבלה	1	<MRL	<MRL
6	אטריזין	תוספת ראשונה טבלה	2	<MRL	0.61
7	דיברומוכלורופרופן		0.30	<MRL	<MRL

4 חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית (טעם, ריח, וכו') - מיליגרם/ליטר (PPM)

מס' סד'	היסוד או התרכובת	מירבי מותר בתקן ישראלי	ב א רות	
			מינימום	מקסימום
1	אבץ	5	<MRL	0.025
2	ברזל	1	<MRL	0.06

54.5	14.0	250	מיליגרם/ליטר	Sulphates - SO ₄	גופרה	3
714.0	317.0	אין תקן	מיליגרם/ליטר	Dissolved Matter AT 180	כלל מוצקים	4
196.0	59.6	400	מיליגרם/ליטר	Chloride - Cl	כלורידים	5
<MRL	<MRL	0.5	מיליגרם/ליטר	Detergents - LAS	דטרגנטים אניונים	6
<MRL	<MRL	1.4	מיליגרם/ליטר	Copper - Cu	נחושת	7
34.6	<MRL	אין תקן	מיליגרם/ליטר	Magnesium - Mg	מגנזיום	8
<MRL	<MRL	0.2	מיליגרם/ליטר	Manganese - Mn	מנגן	9
110.0	58.5	אין תקן	מיליגרם/ליטר	Calcium - Ca	סידן	10

סף גילוי הכמותי של החומר - <MRL