

ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי הבארות יסודות או תרכובות כימיות במי הבארות

מיקרוזמולמים - חומרים אורגניים נדיפים VOC - מיקרוגרם/ליטר (PPB)

מספר סידורי	מספר סידורי	היסוד או התרכובת	מראה מקום עפ"י תקנות בריאות הים - תושבים	מידב מותר בנקן ישראל	בארות מדינות
1	1	Benzene	תוספת ראשונה עבלה ב	5	<MRL
2	2	Benz(a)pyrene	תוספת ראשונה עבלה ב	0.5	<MRL
3	3	Dichlorobenzene (1,2)	תוספת ראשונה עבלה ב	600	<MRL
4	4	Dichlorobenzene (1,4)	תוספת ראשונה עבלה ב	75	<MRL
5	5	Dichloroethane 1,2	תוספת ראשונה עבלה ב	4	<MRL
6	6	Dichloroethane 1,1	תוספת ראשונה עבלה ב	10	<MRL
7	7	Dichloroethylene 1,1	תוספת ראשונה עבלה ב	50	<MRL
8	8	Dichloroethylene 1,2	תוספת ראשונה עבלה ב	200	<MRL
9	9	Trichloroethane 1,1,1	תוספת ראשונה עבלה ב	20	<MRL
10	10	Tetrachloroethylene	תוספת ראשונה עבלה ב	10	<MRL
11	11	Chloroform	תוספת ראשונה עבלה ב	80	<MRL
12	12	Carbon Tetrachloride	תוספת ראשונה עבלה ב	4	<MRL
13	13	Toluene	תוספת ראשונה עבלה ב	700	<MRL
14	14	Xylene	תוספת ראשונה עבלה ב	500	<MRL
15	15	Styrene	תוספת ראשונה עבלה ב	50	<MRL
16	16	Ethylene dibromide	תוספת ראשונה עבלה ב	0.05	<MRL

חומרים אי-אורגניים - בעלי תשפעה בריאותית - מיקרוגרם/ליטר (PPB)

מספר סידורי	מספר סידורי	היסוד או התרכובת	מראה מקום עפ"י תקנות בריאות הים - תושבים	מידב מותר בנקן ישראל	בארות מדינות
1	1	Arsen - As	תוספת ראשונה עבלה ב	10	<MRL
2	2	Barium - Ba	תוספת ראשונה עבלה ב	1,000	<MRL
3	3	Mercury - Hg	תוספת ראשונה עבלה ב	1	<MRL
4	4	Chromium - Cr	תוספת ראשונה עבלה ב	50	<MRL
5	5	Nickel - Ni	תוספת ראשונה עבלה ב	20	<MRL
6	6	Selenium - Se	תוספת ראשונה עבלה ב	10	<MRL
7	7	Lead - Pb	תוספת ראשונה עבלה ב	10	<MRL
8	8	Cyanide - Cn	תוספת ראשונה עבלה ב	50	<MRL
9	9	Cadmium - Cd	תוספת ראשונה עבלה ב	5	<MRL
10	10	Silver - ag	תוספת ראשונה עבלה ב	100	<MRL
11	11	Fluoride - F	תוספת ראשונה עבלה ב	1,700	<MRL
12	12	Nitrate - NO3	תוספת ראשונה עבלה ב	7,000	<MRL
13	13				

חומרים בעלי תשפעה ארוגולפנית (נעם, ריד וכ"י) מיליגרם/ליטר (PPM)

מספר סידורי	מספר סידורי	היסוד או התרכובת	מראה מקום עפ"י תקנות בריאות הים - תושבים	מידב מותר בנקן ישראל	בארות מדינות
1	1	Zinc - Zn	תיליגרם/ליטר	5	<MRL
2	2	Iron - Fe	תיליגרם/ליטר	1	<MRL
3	3	Sulphates - SO4	תיליגרם/ליטר	250	<MRL
4	4	Dissolved Matter AT 180	תיליגרם/ליטר	אין תקן	14.0
5	5	Chloride - Cl	תיליגרם/ליטר	אין תקן	317.0
6	6	Detergents - LAS	תיליגרם/ליטר	0.5	<MRL
7	7	Copper - Cu	תיליגרם/ליטר	1.4	<MRL
8	8	Magnesium - Mg	תיליגרם/ליטר	אין תקן	<MRL
9	9	Manganese - Mn	תיליגרם/ליטר	0.2	<MRL
10	10	Calcium - Ca	תיליגרם/ליטר	אין תקן	<MRL

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

מספר סידורי	מספר סידורי	היסוד או התרכובת	מראה מקום עפ"י תקנות בריאות הים - תושבים	מידב מותר בנקן ישראל	בארות מדינות
1	1	Ethylene Di Bromide	תוספת ראשונה עבלה ב	0.05	<MRL
2	2	Lindane	תוספת ראשונה עבלה ב	1	<MRL
3	3	Atrachlor	תוספת ראשונה עבלה ב	4	<MRL
4	4	Heptachlor	תוספת ראשונה עבלה ב	0.4	<MRL
5	5	Chlordane	תוספת ראשונה עבלה ב	1	<MRL
6	6	Atrazine	תוספת ראשונה עבלה ב	2	<MRL
7	7	3-Chloro-3-methyl-1,2,4-dioxolane	תוספת ראשונה עבלה ב	0.3	<MQL

* <MRL: Quantitation Level - מק הגלוי הנמוך של החומר

לשרותכם: המוקד העירוני 109 (פתוח 24 שעות) / האתר העירוני www.RAMAT-GAN.MUNI.il / רמת גן / טל' 03-6753703

דו"ח איכות המים 2014



תושבים יקרים,

תאגיד מי רמת גן עושה כל שביכולתו לספק לתושבי העיר את השירות הטוב ביותר, המים הנקיים ביותר ותשתיות המים והביוב החדישות והאיכותיות ביותר. אנחנו כאן למענכם. קילומטרים של צינורות תת-קרקעיים נמצאים בתחזוקה יומיומית, ונפרשים בהתאם לתוכנית האב שגיבשנו לטובת כלל תושבי רמת-גן. דו"ח איכות המים הוא עוד אחד מהשירותים שאנו מעניקים לציבור כחלק ממדיניות של שקיפות, ורצון לעורר שיח ציבורי ומודעות לחשיבות הנושא.

בכל שאלה או הבהרה אתם מוזמנים לפנות אלינו או להגיע למשרדנו בשעות קבלת הקהל

בברכה,
צחי זליכה
סגן ראש העיר
יו"ר מי רמת גן

מקורות המים (מ"ק/עונה)

מקורות עירוניים	4,298,200	מקורות "מתקדמים"	7,132,613	אונקלרסיה (אנפי (פשוטה)	157,600 - כ
מקורות עירוניים	בארות עירוניות	הברת "מתקדמים"		אונקלרסיה (אנפי (פשוטה)	כ- 157,600

מקורות המים

2014	2013	2012	2011		2010		תפוקה		שם הבאר	מספר סידורי
			פונטציאל ב-%	ת"ק	פונטציאל ב-%	ת"ק	פונטציאל ת"ק	מק"ש		
פונטציאל ב-%	ת"ק	פונטציאל ב-%	פונטציאל ב-%	ת"ק	פונטציאל ב-%	ת"ק	פונטציאל ת"ק	מק"ש		
35.3%	346,100	34.4%	6.0%	58,780	32.6%	319,860	980,000	140	אלרשע	1
20.7%	231,830	23.4%	33.9%	379,150	37.8%	423,380	1,120,000	160	גולד	2
41.4%	521,200	41.2%	40.1%	505,400	44.3%	558,800	1,260,000	180	בר-אירץ	3
56.5%	474,500	53.7%	60.3%	506,300	78.6%	660,500	840,000	120	נודאז	4
30.7%	344,300	26.5%	38.3%	428,800	33.7%	377,700	1,120,000	160	אירלת	5
44.1%	308,600	38.4%	44.3%	309,900	36.3%	254,100	700,000	100	תפדה	6
24.4%	324,700	33.6%	28.2%	375,100	33.7%	447,600	1,330,000	190	הודי"ל	7
21.0%	80,950	21.7%	16.7%	64,430	0.3%	1,290	385,000	55	אפן	8
53.6%	450,220	48.9%	57.7%	484,990	16.7%	140,370	840,000	120	נחלת גנים	9
29.7%	394,900	37.4%	33.6%	446,800	4.21%	572,800	1,330,000	190	פארק לאומי	10
40.3%	747,800	35.1%	45.6%	846,700	4.56%	846,400	1,855,000	265	יזקף	11
6.5%	73,100	7.4%	8.6%	96,700	10.1%	113,300	1,120,000	160	קריניצי	12

* תפוקה פונטציאלית מביססת על הונוחה שכל אחת מהבארות בהתאמה יעילה וסוגולית לפעול כ-7000 שעות בשנה לפחות

הפקת מים דיאלית ופוטנציאלית * מבארות ב-5 השנים האחרונות

דו"ח שנתי: מצאן בדיקת איכות מי שתייה ברמת-גן

בדיקות בקטורולוגיות שבועו בתקופה 01/01/2014-31/12/2014

תקינות	מספר בדיקות		נקודות דגומים		מספר סידורי
	הוגיות	בוצעו	מתוכנן	בארות אחרי הכלרה בריכות	
268	1	269	292	1	1
71	0	71	72	2	2
97	1	98	100	3	3
1065	1	1066	1078	4	4
1501	3	1504	1542		

סך הבדיקות שהוצעו על דגימות: 3 / 0.20%

איכות המים שוספקו לטורייה לטובי רמת-גן בהתאם על תוצאות הבדיקות התבררה כטובה מאוד מבחינה מיקרוביאלית ורואיה לטורייה.

תוכן מי שתייה קובע כי ב-100 מ"ל דוגמית מים לא תמצא חיידקי קוליא.

מיקום התקודות דוגמיות יפיי שנובנו בתאום עם משרד הבריאות

5.

- רתי 43, המגיל 4
- רתי 8, תמל אלה
- רתי 6, בודר
- רתי 15, הרמטור
- רתי 1, תעם תעופתי
- רתי 24, התודים
- רתי 13, הוד
- רתי 2, תודאן רתי הברא
- רתי 10, תמל רתי הברא
- רתי 11, ברובה גן שטור רתי תמלה תעופים תל ער
- רתי 12, תעמפי פינת ילאן

6.

- רתי 1, תברא פארק - ספאר
- רתי 2, ארדן דוד
- רתי 3, ברעשקין 7 - נפר מביה
- רתי 4, תמלה הוד
- רתי 5, בטסור רתי הודל 47
- רתי 6, ארדן דוד 105
- רתי 7, תעם
- רתי 8, ערים עירי 21
- רתי 9, נכסמ פארק - ספאר
- רתי 10, אלרשע רתי תמלה הוד

מיקום התקודות דוגמיות יפיי שנובנו בתאום עם משרד הבריאות

3.

- רתי 23, קפרי תול
- רתי 2, קרית קריניצי
- רתי 11, ברירה תמל הוליה
- רתי 4, תמלה 1 - דותם אפעל
- רתי 5, התודים 1 - נכסמ לרמת אפעל
- רתי 6, ברקת 2 דותם אפעל
- רתי 7, התודים - תמל דותם אפעל
- רתי 8, מנסים/ענקי כח
- רתי 9, חיבור תקודות - דודים דותם אפעל, גיה
- רתי 10, פתח 5
- רתי 11, תמלות 60
- רתי 3, תפארת שטורל 8
- רתי 4, תעם דוד 30
- רתי 5, הוד לוד 1
- רתי 5, אירל רתי בן ארשקין 7
- רתי 7, תחל - גן יקר
- רתי 8, נוה הישע רתי הודן 105
- רתי 9, יזקף - תינו מכללת רמת-גן
- רתי 10, הודלה 13
- רתי 11, עוראל 109

4.

- רתי 1, תמלות 5
- רתי 2, תפארת שטורל 8
- רתי 3, תעם דוד 30
- רתי 4, הוד לוד 1
- רתי 5, אירל רתי בן ארשקין 7
- רתי 7, תחל - גן יקר
- רתי 8, נוה הישע רתי הודן 105
- רתי 9, יזקף - תינו מכללת רמת-גן
- רתי 10, הודלה 13
- רתי 11, עוראל 109

מיקום התקודות דוגמיות יפיי שנובנו בתאום עם משרד הבריאות

1.

- רתי 26, תבנים
- רתי 47, תגלית
- רתי 11, נכסי תעופים
- רתי 87, ידעולות
- רתי 16, התודים
- רתי 6, גולד רתי בן גורדון 105 פ יזקף
- רתי 7, בר אירל רתי תובין תול 31
- רתי 8, על תמלעם תול 14 תכוד על תמלעם
- רתי 9, תפאק תמים תול בגינה
- רתי 10, תעלה תשחור 13

2.

- רתי 1, תמל 11
- רתי 2, אל על 2
- רתי 7, תמלעם 7
- רתי 27, תודל 27
- רתי 4, תמלעם 12
- רתי 6, תמלעם 34
- רתי 7, אלמלך 14
- רתי 8, תוחמה 1
- רתי 9, תוקת 18
- רתי 10, תכוד יזקף - נכסמ תמלעם