

# דו"ח איכות המים לשנת 2023 בקריית אונו ויהוד-מונוסון



## מקורות המים

מקורות המים באלפי מק/שנה		אוכלוסייה	ישוב
מקורות	בארות מי אונו	אלפי נפשות	
1,965,110	1,649,048	45,368	קריית אונו
2,830,711		33,494	יהוד
4,795,821	1,649,048	78,862	סה"כ

## הפקת מים מבארות מי אונו

הפקה ריאלית ופוטנציאלית\* - באלפי מ"ק ב-5 שנים אחרונות מבארות העיר

2023	2022	2021	2020	2019	תפוקה		
					מק/ש	פוטנצ'ל	באר
988,511	608,592	925,034	1,064,388	1,028,050	140	980,000	3
660,537	749,979	616,415	538,117	709,410	110	770,000	5
1,649,048	1,358,571	1,541,449	1,602,505	1,737,460		1,750,000	סה"כ

\*תפוקה פוטנציאלית מתבססת על הנחה כי כל אחת מהבארות הפעלה יעילה מסוגלת לפעול כ-7000 שעות בשנה לפחות.  
\*\*יש לפרט את הסיבות לאי-ניצול מלא של התפוקה הפוטנציאלית של הבאר.

## תוכנית דיגום איכות המים לשנת 2023

קריית אונו		
שם נקודת הדיגום	נק.דיגום	מקור
דובדבן 12 פסגת אונו	NW00015581	רשת
נחל גמלא 3	NW00015582	רשת
חבצלת 6	NW00016261	רשת
ההדר 26	NW00016265	רשת
מאגר ישן	NW00016282	רשת
צה"ל 1	NW00016459	רשת
מאגר 5000 חדש	NW00016461	רשת
יצחק רבין 29	NW00016462	רשת
נהר הירדן 8	NW00068971	רשת
דרך איתן 2	NW00070110	רשת
מעגל 12	NW00016257	רשת
ירמיהו 25	NW00016262	רשת
לוי אשכול 111 פינת יחזקאל	NW00016263	רשת
יהודה הלוי 15	NW00016264	רשת
שטרן 64	NW00016318	רשת
קורצ'אק יאנוש 7	NW00070113	רשת
וינגייט פינת פנקס	NW00016260	רשת
וולך 38	NW00016266	רשת
הרצל 71	NW00016269	רשת
דב הוז 28	NW00016316	רשת
קפלן/כצנלסון	NW00016317	רשת

כצנלסון 15	NW00016454	רשת
יגאל אלון 9	NW00016455	רשת
לוס אנג'לס פינת רוטשילד	NW00016456	רשת
ביאליק 11	NW00068974	רשת
מתחם קרוס	NW00077029	רשת
ירושלים פינת ליון	NW00016267	רשת
רח' הכפר 9	NW00016457	רשת
מנחם בגין 7	NW00016458	רשת
שאול המלך/ירושלים	NW00068973	רשת
זמיר/מיכאל ליון	NW00068976	רשת
הפרדס/ בגין	NW00070111	רשת
הרצפלד 28	NW00070112	רשת
חיבור שכונת נאות אריאל שרון	NW00080989	רשת
חיבור מקורות צומת סביון		רשת
קרייה אקדמית קריית אונו צומת סביון		רשת
מי מוצר עמודה 1	NW00071238	מי גלם
מי מוצר עמודה 2	NW00071239	מי גלם
מי מוצר עמודה 3	NW00071240	מי גלם
באר 5 כניסה למערכת	NW00016278	מי גלם
באר 3 מי מוצר	NW00064991	מי גלם
באר 3 מי מוצר לאחר UV		מי גלם
באר 3 מסופקים	NW00016274	מי גלם
באר 5 מי גלם	NW00016279	מתקן הפקה
באר 3 מי גלם	NW00016275	מתקן הפקה
כניסת מקורות קו דן	NW00016314	כניסה מחיבור מקורות
כניסת מקורות גת רימון	NW00016476	כניסה מחיבור מקורות

יהוד		
שם נקודת הדיגום	נק.דיגום	מקור
מונוסון 5 בנק הפועלים רח' שוהם	NW00012014	רשת
מונוסון רח' אתרוג	NW00012015	רשת
מוהליבר - מכבי אש	NW00012524	רשת
הרצל פינת יצחק שדה	NW00012528	רשת
ויצמן ככר מרכוס	NW00012529	רשת
מלון אויה	NW00012530	רשת
בריכת מים חדשה -2000 יציאה ממאגר	NW00012535	רשת
בית כנסת ביאליסטוק משה חסיד	NW00036882	רשת
רחוב צה"ל פינת רמב"ם	NW00061395	רשת
הרצל 24 גן ילדים	NW00061396	רשת
מונוסון 2 חצר מינהלת	NW00012012	רשת
בית ספר חטיבת ביניים ק. סביונים	NW00012525	רשת
מרכז הישוב בנין העירייה הישן	NW00012526	רשת
רמז מחסן העיריה	NW00012527	רשת
אלטלף אזור תעשייה	NW00012536	רשת
דרך פרחי - הבר הרדוף	NW00061392	רשת
קפלנסקי נתן יונתן	NW00061393	רשת
מוהליבר - בן גוריון	NW00061394	רשת
מתחם התמר	NW00077398	רשת
חיבור מקורות יהוד כניסה למאגר (73067)	NW00012188	כניסה
חיבור מקורות יהוד 1 חוסן (74179)	NW00012556	כניסה
חיבור מקורות יהוד לנוו מונוסון (49262)	NW00012016	כניסה

## דוח איכות המים שנתי

נקודות דיגום	סך דגימות שנעשו	מס' דגימות מתוכן	מס' בדיקות תקינות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות תקינות	אחוז תקינה	מס' דגימות חריגות	חריגה אחוז
--------------	-----------------	------------------	--------------------------	------------	-------------------	------------	-------------------	------------

רבעון 1								
קריית אונו								
רשת	151	136	133	98%	149	99%	2	1%
מתקן הפקה	7	6	5	83%	7	100%	0	0%
כניסה	3	3	3	100%	3	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	161	145	141	97%	159	99%	2	1%
יהוד								
רשת	58	57	57	100%	58	100%	0	0%
מתקן הפקה	0	0	0	-	0	-	0	-
כניסה	9	9	9	100%	9	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	67	66	66	100%	67	100%	0	0%
סה"כ מי אונו								
רשת	209	193	190	98%	207	99%	2	1%
מתקן הפקה	7	6	5	83%	7	100%	0	0%
כניסה	12	12	12	100%	12	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	228	211	207	98%	226	99%	2	1%

רבעון 2								
קריית אונו								
רשת	142	135	135	100%	141	99%	1	1%
מתקן הפקה	12	7	6	86%	12	100%	0	0%
כניסה	4	4	4	100%	4	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	158	146	145	99%	157	99%	1	1%
יהוד								
רשת	69	67	67	100%	68	99%	1	1%
מתקן הפקה	0	0	0	-	0	-	0	-
כניסה	12	10	10	100%	11	92%	1	10%
סה"כ דגימות לדו"ח	81	77	77	100%	79	98%	2	3%
סה"כ מי אונו								
רשת	211	202	202	100%	209	99%	2	1%
מתקן הפקה	12	7	6	86%	12	100%	0	0%
כניסה	16	14	14	100%	15	94%	1	7%
סה"כ דגימות לדו"ח	239	223	222	100%	236	99%	3	1%

רבעון 3								
קריית אונו								
רשת	130	140	126	90%	130	100%	0	0%
מתקן הפקה	9	7	5	71%	8	89%	1	14%
כניסה	3	3	3	100%	3	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	142	150	134	89%	141	99%	1	1%
יהוד								
רשת	69	66	66	100%	68	99%	1	2%
מתקן הפקה	0	0	0	-	0	-	0	-
כניסה	11	11	11	100%	11	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	80	77	77	100%	79	99%	1	1%
סה"כ מי אונו								
רשת	199	206	192	93%	198	99%	1	0%
מתקן הפקה	9	7	5	71%	8	89%	1	14%
כניסה	14	14	14	100%	14	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	222	227	211	93%	220	99%	2	1%

נקודות דיגום	סך דגימות שנעשו	מס' דגימות מתוכן	מס' בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	מס' דגימות תקינות	אחוז תקינה	מס' דגימות חריגות	חריגה אחוז
<b>רבעון 4</b>								
<b>קריית אונו</b>								
רשת	133	137	103	75%	132	99%	1	1%
מתקן הפקה	5	6	5	83%	5	100%	0	0%
כניסה	2	3	2	67%	2	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	140	146	110	75%	139	99%	1	1%
<b>יהוד</b>								
רשת	51	51	45	88%	51	100%	0	0%
מתקן הפקה	0	0	0	-	0	-	0	-
כניסה	9	9	9	100%	9	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	60	60	54	90%	60	100%	0	0%
<b>סה"כ מי אונו</b>								
רשת	184	188	148	79%	183	99%	1	1%
מתקן הפקה	5	6	5	83%	5	100%	0	0%
כניסה	11	12	11	92%	11	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	200	206	164	80%	199	100%	1	0%
<b>שנתי</b>								
<b>קריית אונו</b>								
רשת	556	548	497	91%	552	99%	4	1%
מתקן הפקה	33	26	21	81%	32	97%	1	4%
כניסה	12	13	12	92%	12	100%	0	0%
סה"כ דגימות לדו"ח	601	587	530	90%	596	99%	5	1%
<b>יהוד</b>								
רשת	247	241	235	98%	245	99%	2	1%
מתקן הפקה	0	0	0	-	0	-	0	-
כניסה	41	39	39	100%	40	98%	1	3%
סה"כ דגימות לדו"ח	288	280	274	98%	285	99%	3	1%
<b>סה"כ מי אונו</b>								
רשת	803	789	732	93%	797	99%	6	1%
מתקן הפקה	33	26	21	81%	32	97%	1	4%
כניסה	53	52	51	98%	52	98%	1	2%
סה"כ דגימות לדו"ח	889	867	804	93%	881	99%	8	1%

#### רבעון 1

\*כניסת מקורות קו דן - נק' מתקן הפקה מושבתת זמני  
\*חריגים (קיים סקר חקירת-י) דובדבן 12, ירושלים ליון + זמיר מיכאל

#### רבעון 2

\*חריג קריית אונו - באר 3 מים מסופקים - באר הושבתה לצורך שדרוג  
\*חריגים (קיים סקר חקירת-י) צה"ל פינת רמב"ם + חיבור מקורות - יהוד בכניסה למאגר

#### רבעון 3

\*חריגות באר 3 - השבתת באר 3 לטובת טיפול ושדרוג המתקן  
\*חריגים (קיים סקר חקירת-י) מוהליבר - בן גוריון (יהוד)

#### רבעון 4

\*בעקבות מלחמת "חרבות ברזל" - בהחלטה של משרד הבריאות בוצעו פחות דיגומים מהתכנון בחודש אוקטובר.  
\*חריגים (קיים סקר חקירת-י) ירמיהו 25 (מדא) קריית אונו + הרצפלד 28, קריית אונו

# ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי הבארות וחיבורי מקורות

יסודות או תרכובות כימיות במי הבארות וחיבורי מקורות - תוצאות הבדיקות האחרונות\*

תוצאות מקג/ל	MRL 2	1. מרבי מותר בתקן הישראלי	היסוד או התרכובת
-----------------	-------	------------------------------	---------------------

## קריית אונו

### בדיקת מתכות ברשת

שטרן 64	רחוב	ריכוז מירבי מותר	תאריך בדיקה
MRL			שם פרמטר
0.5	<MRL	10	עופרת
0.02	<MRL	1	ברזל
0.01	<MRL	1.4	נחושת
ירושלים/לויין	רחוב	ריכוז מירבי מותר	תאריך בדיקה
MRL			שם פרמטר
0.5	<MRL	10	עופרת
0.02	<MRL	1	ברזל
0.01	<MRL	1.4	נחושת
	רחוב		תאריך בדיקה
MRL		10	עופרת
MRL		1	ברזל
MRL		1.4	נחושת
	רחוב		תאריך בדיקה
MRL		10	עופרת
MRL		1	ברזל
MRL		1.4	נחושת

## פלואוריד

נחל גמלא 3 שער הקריה-קריית אונו	רחוב	31.01.2023	תאריך בדיקה
124	100	1700	פלואוריד
מרכז היישוב, בניין העירייה הישן-יהוד מונוסון	רחוב	19.02.2023	תאריך בדיקה
122	100	1700	פלואוריד
נחל גמלא 3 שער הקריה-קריית אונו	רחוב	22.05.2023	תאריך בדיקה
176	100	1700	פלואוריד
מרכז היישוב, בניין העירייה הישן-יהוד מונוסון	רחוב	14.05.2023	תאריך בדיקה
148	100	1700	פלואוריד
מתחם התמר-יהוד מונוסון	רחוב	14.05.2023	תאריך בדיקה
143	100	1700	פלואוריד
מרכז היישוב, בניין העירייה הישן-יהוד מונוסון	רחוב	10.07.2023	תאריך בדיקה
113	100	1700	פלואוריד
מרכז היישוב, בניין העירייה הישן-יהוד מונוסון	רחוב	30.10.2023	תאריך בדיקה
MRL	180	1700	פלואוריד
מתחם התמר-יהוד מונוסון	רחוב	30.10.2023	תאריך בדיקה
MRL	117	1700	פלואוריד
מרכז היישוב, בניין העירייה הישן-יהוד מונוסון	רחוב		תאריך בדיקה
123	100	1700	פלואוריד

טריהלומתנים			
MRL		כתובת	תאריך בדיקה
MRL	1. ריכוז מירבי מותר	נחל גמלא 3 שער הקריה	16.08.2023
0.001	0.1	מג/ל	טריהלומתנים
0.001	לא ישים	מג/ל	כלורופום, THM
0.001	לא ישים	מג/ל	ברומופורם
0.001	לא ישים	מג/ל	ברומודיכלורמתן
0.001	לא ישים	מג/ל	דיברומוכלוכומתן

יסודות או תרכובות כימיות במי הבארות וחיבורי מקורות - תוצאות הבדיקות האחרונות\*

תוצאות	MRL 2.	1. מרבי מותר בתקן הישראלי	היסוד או התרכובת
מקג/ל			

### יהוד

#### בדיקת מתכות ברשת

תאריך בדיקה	19.02.2023	רחוב	מרכז היישוב, בניין העירייה הישן-יהוד מונוסון
שם פרמטר	ריכוז מירבי מותר		MRL
עופרת	10	<MRL	0.5
ברזל	1	<MRL	0.02
נחושת	1.4	<MRL	0.01
תאריך בדיקה	19.02.2023	רחוב	מתחם התמר-יהוד מונוסון
שם פרמטר	ריכוז מירבי מותר		MRL
עופרת	10	<MRL	0.5
ברזל	1	<MRL	0.02
נחושת	1.4	<MRL	0.01
תאריך בדיקה	01.05.2023	רחוב	בית כנסת ביאליסטוק-רחוב משה חסיד-יהוד מונוסון
שם פרמטר	ריכוז מירבי מותר		MRL
עופרת	10	<MRL	0.5
ברזל	1	<MRL	0.02
נחושת	1.4	<MRL	0.01

טריהלומתנים			
MRL		כתובת	תאריך בדיקה
MRL	1. ריכוז מירבי מותר	בית כנסת ביאליסטוק-רחוב משה חסיד-יהוד מונוסון	01.05.2023
0.001	0.1	מג/ל	טריהלומתנים
0.001	לא ישים	מג/ל	כלורופום, THM
0.001	לא ישים	מג/ל	ברומופורם
0.001	לא ישים	מג/ל	ברומודיכלורמתן
0.001	לא ישים	מג/ל	דיברומוכלוכומתן

באר 3 מי גלם				
תוצאות	MRL	ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
50989	5000	70000	מקג/ל	חנקן
<MRL	0.01	לא ישים	1/ס"מ	בליעת קרינה UV
113	1	400	מג/ל	כלוריד
<MRL	0.4	לא ישים	מג/ל	כלל פחמן אורגני
7.2		9.5	pH	הגבה
25		לא ישים	C	טמפרטורה
<MRL	5	15	יחידות צבע	צבע
50777	5000	70000	מקג/ל	חנקן

## ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי הבאר 3 מטויב

				16.03.23	
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL 2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
46771		5000	70000	מקג/ל	חנקן

				03.04.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL 2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
	MRL>	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
	MRL>	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-3כלורופארפאן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופארפאן
	0		1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה
	MRL>	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	בנזן
	0.1	0.1	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן
	3.8	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתחלן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	1,2 דיכלורואתאן
	MRL>	0.1	75	מקג/ל	1,4 דיכלורובנזן
	MRL>	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
	0.18	0.05	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד
	MRL>	0.1	700	מקג/ל	טולואן
	1.8	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
	MRL>	0.1	200	מקג/ל	1.1.1- טריכלורואתן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלורואתן
	0.4	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
	MRL>	0.1	70	מקג/ל	1,2,4- טריכלורובנזן
	0.3	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
	MRL>	0.1	600	מקג/ל	1,2 דיכלורובנזן
	MRL>	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	סטירן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
	MRL>	0.1	500	מקג/ל	קסילן
	0.65		1.2		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי

				03.05.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL 2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
	MRL>	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
	MRL>	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-3כלורופארפאן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופארפאן
		0.1	1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה
	MRL>	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	בנזן
	MRL>	0.1	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתחלן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	1,2 דיכלורואתאן
	MRL>	0.1	75	מקג/ל	1,4 דיכלורובנזן

	MRL>	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
	MRL>	0.05	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד
	MRL>	0.1	700	מקג/ל	טולואן
	0.4	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
	MRL>	0.1	200	מקג/ל	1.1.1- טריכלורואתן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלורואתן
	MRL>	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
	MRL>	0.1	70	מקג/ל	1,2,4- טריכלורובנזן
	MRL>	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
	MRL>	0.1	600	מקג/ל	1,2- דיכלורובנזן
	MRL>	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	סטירן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
	MRL>	0.1	500	מקג/ל	קסילן
	0.04		1.5		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי

				13.06.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL .2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
	MRL>	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
	MRL>	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-3כלורופארפאן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופורפאן
	0		1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה
	MRL>	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	בנזן
	MRL>	0.1	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתחלן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	1,2 דיכלורואתאן
	MRL>	0.1	75	מקג/ל	1,4- דיכלורובנזן
	MRL>	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
	MRL>	0.05	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד
	MRL>	0.1	700	מקג/ל	טולואן
	0.5	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
	MRL>	0.1	200	מקג/ל	1.1.1- טריכלורואתן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלורואתן
	MRL>	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
	MRL>	0.1	70	מקג/ל	1,2,4- טריכלורובנזן
	MRL>	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
	MRL>	0.1	600	מקג/ל	1,2- דיכלורובנזן
	MRL>	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	סטירן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
	MRL>	0.1	500	מקג/ל	קסילן
	0.5		1.2		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי



				05.07.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL 2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
	MRL>	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
	MRL>	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-צנלורופארפאן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופרפאן
	0		1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה
	MRL>	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	בנזן
	MRL>	0.1	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתחלן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	1,2- דיכלורואתאן
	MRL>	0.1	75	מקג/ל	1,4- דיכלורובנזן
	MRL>	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
	MRL>	0.05	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד
	MRL>	0.1	700	מקג/ל	טולואן
	0.4	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
	MRL>	0.1	200	מקג/ל	1.1.1- טריכלורואתן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלורואתן
	MRL>	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
	MRL>	0.1	70	מקג/ל	1,2,4- טריכלורובנזן
	MRL>	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
	MRL>	0.1	600	מקג/ל	1,2- דיכלורובנזן
	MRL>	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	סטירן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
	MRL>	0.1	500	מקג/ל	קסילן
	0.4		1.2		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי

				16.08.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL 2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
	MRL>	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
	MRL>	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-צנלורופארפאן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופרפאן
	0		1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה
	MRL>	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
	MRL>	0.1	5	מקג/ל	בנזן
	MRL>	0.1	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתחלן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	1,2- דיכלורואתאן
	MRL>	0.1	75	מקג/ל	1,4- דיכלורובנזן
	MRL>	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
	MRL>	0.05	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד
	MRL>	0.1	700	מקג/ל	טולואן
	0.5	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
	MRL>	0.1	200	מקג/ל	1.1.1- טריכלורואתן

	MRL>	0.1	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלוראטון
	MRL>	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
	MRL>	0.1	70	מקג/ל	1,2,4-טריכלורובנזן
	MRL>	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
	MRL>	0.1	600	מקג/ל	1,2-דיכלורובנזן
	MRL>	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
	MRL>	0.1	50	מקג/ל	סטירן
	MRL>	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
	MRL>	0.1	500	מקג/ל	קסילן
	0.5		1.5		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי

					13.12.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL .2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר	
	MRL>	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד	
	MRL>	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-3כלורופרפאן	
	MRL>	0.2	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופרפאן	
	0		1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה	
	MRL>	0.2	300	מקג/ל	אתילבנזן	
	MRL>	0.2	5	מקג/ל	בנזן	
	MRL>	0.2	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן	
	MRL>	0.2	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן	
	MRL>	0.2	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתחלן	
	MRL>	0.2	4	מקג/ל	1,2 דיכלורואתאן	
	MRL>	0.2	75	מקג/ל	1,4-דיכלורובנזן	
	MRL>	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן	
	MRL>	0.1	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד	
	MRL>	0.2	700	מקג/ל	טולואן	
	1	0.2	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן	
	MRL>	0.2	200	מקג/ל	1.1.1-טריכלורואתן	
	MRL>	0.2	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלוראטון	
	MRL>	0.2	20	מקג/ל	טריכלורואתילן	
	MRL>	0.2	70	מקג/ל	1,2,4-טריכלורובנזן	
	MRL>	1	80	מקג/ל	כלורופורם	
	MRL>	0.2	600	מקג/ל	1,2-דיכלורובנזן	
	MRL>	0.2	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן	
	MRL>	0.2	50	מקג/ל	סטירן	
	MRL>	0.2	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד	
	MRL>	0.2	500	מקג/ל	קסילן	
	0.1		1.5		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי	

					12.12.23	VOC כולל MTBE
תוצאות מי גלם	תוצאות מי מוצר	MRL .2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר	
	2 מבחנות 8.2 עם בועות	0.2	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן	
	מבחנה עם בעת 0.7					

## ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי הבאר 5

		VOC כולל MTBE		
תוצאות מי גלם	MRL 2	1. ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
	0.005	0.05	מקג/ל	אתילן דיברומיד
	0.03	0.3	מקג/ל	1,2 דיברומו-צנלורופארפאן
	0.1	5	מקג/ל	1,2 דיכלורופרופאן
	0.1	1.5		ערך סכומי הדברה- חומרי הדברה
	0.1	300	מקג/ל	אתילבנזן
	0.1	5	מקג/ל	בנזן
	0.1	10	מקג/ל	1,1 דיכלורואתילן
	0.1	50	מקג/ל	ציס-1,2 דיכלורואתילן
	0.1	50	מקג/ל	טרנס-1,2 דיכלורואתילן
	0.1	4	מקג/ל	1,2 דיכלורואתאן
	0.1	75	מקג/ל	1,4 דיכלורובנזן
	0.5	5	מקג/ל	דיכלורומאתן
	0.05	0.5	מקג/ל	ויניל כלוריד
	0.1	700	מקג/ל	טולואן
0.5	0.1	10	מקג/ל	טטראכלורואתילן
	0.1	200	מקג/ל	1.1.1- טריכלורואתן
	0.1	5	מקג/ל	1,1,2 טריכלורואתן
	0.1	20	מקג/ל	טריכלורואתילן
	0.1	70	מקג/ל	1,2,4- טריכלורובנזן
	0.1	80	מקג/ל	כלורופורם
	0.1	600	מקג/ל	1,2 דיכלורובנזן
	0.1	100	מקג/ל	מונוכלורובנזן
	0.1	50	מקג/ל	סטירן
	0.1	4	מקג/ל	פחמן טטראכלוריד
	0.1	500	מקג/ל	קסילן
0.72	0.05	1.5		ערך סכומי יחסי- חומרים אורגניים ממקור תעשייתי

				תדירות ח
MRL.2	MRL	1. ריכוז מירבי מותר	5 באר מי גלם	5.9.22
38873	5000	70000	מקג/ל	חנקן
MRL	0.01	לא ישים	מ"ס"מ	בליעת קינת UV
125	1	400	מג/ל	כלוריד
MRL	0.4	לא ישים	מג/ל	כלל פחמן אורגני
7.3		9.5	PH	הגבה
23		לא ישים	C	טמפרטורה
MRL	5	15	יחידות צבע	צבע

MRL.2	MRL	1. ריכוז מירבי מותר	5 באר מי גלם	5.9.22
0.1	0.1	2	מקג/ל	אטרזין
0.08		1.5		ערך סכומי הדברה-חומרי הדברה