

# דו"ח איכות המים לשנת 2016 בקריית אונו ויהוד-מונוסון



## מקורות המים

מקורות המים באלפי מק/שנה	מקורות המים באלפי מק/שנה	אוכלוסייה	ישוב
בארות מי אונו	ממקורות	אלפי נפשות	
549,130	2,376,729	41,881	קריית אונו
	1,371,405	31,689	יהוד-מונוסון
549,130	3,748,134		סה"כ

## הפקת מים מבארות מי אונו

הפקה ריאלית ופוטנציאלית\* - מ"ק ב-5 שנים אחרונות מבארות קריית אונו

2016		2015		2014		2013		2012		תפוקה		
פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	מק/ש	פוטנצ'	באר
	לא פעילה		לא פעילה		140951		240280		131634	45	315000	1
	בשדרוג		בשדרוג		12755		987948		1148668	140	980000	3
549,130		193912		565353		730222		356562	110	770000	5	
549,130		193912		719059		1958450		1636864		2065000	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.

## נקודות הדיגום במערך הספקת המים

קריית אונו					
רשת הספקה			בארות לפני ההכלרה		
כתובת	שם	מס' נקודת דיגום*	כתובת	שם	מס' נקודת דיגום*
רח' דובדבן 12	NW00015581	1			
רח' ינגייט פינת פנקס	NW00016260	1	שד' בן גוריון פינת הפרדס	באר 5	1
רח' וולך 3 (38)	NW00016266	1	לא פעיל		
רח' הזמיר 2 (22)	NW00016268	1	שד' יהודית	באר 3	
רח' הרצל 7 (71)	NW00016269	1	רח' סוקולוב 19	באר 1	
מאגר	NW00016282	1			
רח' דב הוז 28	NW00016316	1			
רח' קפלן ליד מודיעין	NW00016317		חיבורי מקורות		
רח' צבנלסון 15	NW00016454	1	כניסת מקורות קו דן	NW00016314	1
רח' יגאל אלון 9	NW00016455	1	כניסת מקורות גת רימון	NW00016476	1
רח' לוס אנג'לס פינת רוטשילד	NW00016456	1			
רח' מנחם בגין 7	NW00016458	1			
מאגר 5000 חדש	NW00016461	1			
רחוב יצחק רבין פסגת אונו	NW00016462	1			
רח' נחל גמלא 3	NW00015582	1			

רח' מעגל 20	NW00016257	1			
רח' חבצלת 6	NW00016261	1			
באר 5 כניסה למערכת	NW00016278	1			
רח' ירמיהו 25 ( מגן דודאדום)	NW00016262	1			
לוי אשכול פנת יחד קאל	NW00016263	1			
רח' עגנון פינת יהודה הלוי	NW00016264	1			
רח' ההדר 24	NW00016265	1			
רח' ירושלים פינת הזמיר	NW00016267	1			
רח' שטרן 70	NW00016318	1			
רח' הכפר	NW00016457	1			
רח' צה"ל 29	NW00015581	1			
לא פעיל		1			
באר 1 כניסה למערכת	NW00016270	1			
באר 3 כניסה למערכת	NW00016260	1			

יהוד-מונוסון					
רשת הספקה			חיבורי מקורות		
כתובת	שם	מס' נקודת דיגום*	כתובת	שם	מס' נקודת דיגום*
מונוסון 1 בית הצופים רח' אלמוג	NW00012011	1	חיבור מקורות יהוד 3 צומת אויה	NW00012189	1
בריכת מים חדשה 200	NW00012535	1	חיבור מקורות יהוד 2 כביש עוקב חדש	NW00012188	1
בית ספר חתיבת ביניים ק. סביונים	NW00012525	1	חיבור מקורות יהוד 1 חוסן	NW00012556	1
רחי מוהליבר - מכבי אש	NW00012524	1	חיבור מקורות יהוד לנוה מונוסון	NW00012016	1
רח' רמז מחסן העיריה	NW00012527	1			
מלון אויה	NW00012530	1			
מונוסון 5 בנק הפועלים רח' שוהם	NW00012011	1			
מונוסון רשת 6 גן ילדים רח' האגוז	NW00012015	1			
רח' אלטלף אזור תעשייה	NW00012536	1			
רח' משה חסיד בית כנסת ביאליסטוק	NW00036822	1			
רח' הרצל פינת יצחק שדה	NW00012528	1			
מרכז הישוב בנין הצי' רייה הישן	NW00012526	1			
רח' ויצמן ככר מרכוס	NW00012529	1			
מונוסון רשת 2 חצר מנהלת	NW00012012	1			

\*מספר נקודות הדיגום כפי שנקבע על ידי משרד הבריאות.

## בדיקות בקטרילוגיות ריכוז שנתי של התוצאות

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

קריית אונו							
רבעון 1							
0%	0	100%	92	100%	92	92	רשת
0%	0	100%	6	100%	6	6	מתקן הפקה
0%	0	100%	6	100%	6	6	כניסה
0%	0	100%	104	100%	104	104	סה"כ דגימות לדו"ח
רבעון 2							
1%	1	99%	85	100%	86	78	רשת
0%	0	100%	4	100%	4	3	מתקן הפקה
0%	0	100%	7	100%	7	6	כניסה
0%	0	100%	97	100%	97	87	סה"כ דגימות לדו"ח
חצי-שנתי							
1%	1	99%	177	100%	178	170	רשת
0%	0	100%	10	100%	10	9	מתקן הפקה
0%	0	100%	13	100%	13	12	כניסה
0.50%	1	100%	201	100%	201	191	סה"כ דגימות לדו"ח
רבעון 3							
0%	0	100%	93	100%	93	92	רשת
20%	1	80%	4	100%	5	4	מתקן הפקה
0%	0	100%	8	100%	8	8	כניסה
1%	1	100%	106	100%	106	104	סה"כ דגימות לדו"ח
רבעון 4							
0%	0	100%	91	100%	91	91	רשת
20%	1	80%	4	100%	5	5	מתקן הפקה
0%	0	100%	8	100%	8	8	כניסה
0%	0	99%	103	100%	104	104	סה"כ דגימות לדו"ח
שנתי							
0%	1	100%	361	100%	362	353	רשת
10%	2	90%	18	100%	20	18	מתקן הפקה
0%	0	100%	29	100%	29	28	כניסה
0.73%	3	99%	408	100%	411	399	סה"כ דגימות לדו"ח

יהוד מונסון							
רבעון 3							
0%	0	100%	49	100%	49	49	רשת
0%	0	100%	14	100%	14	14	כניסה
0%	0	100%	63	100%	63	63	סה"כ דגימות לדו"ח
רבעון 4							
0%	0	100%	49	100%	49	49	רשת
0%	0	100%	14	100%	14	14	כניסה
0%	0	100%	63	100%	63	63	סה"כ דגימות לדו"ח

שנתי *							
0%	0	100%	98	100%	98	98	רשת
0%	0	100%	28	100%	28	28	מתקן הפקה
0%	0	100%	126	100%	126	126	כניסה
0.00%	0	100%	252	100%	252	252	סה"כ דגימות לדו"ח

לכל מי אנו							
שנתי							
0%	1	100%	459	100%	460	451	רשת
4%	2	96%	46	100%	48	46	מתקן הפקה
0%	0	100%	155	100%	155	154	כניסה
0.45%	3	100%	660	100%	663	651	סה"כ דגימות לדו"ח

\* האחריות של התאגיד לבדיקות איכות המים ביהוד מונסון החלה ב- 1.7.2015  
 \* התאגיד עובד עפ"י תוכנית דיגום שנתי המאושרת ע"י משרד הבריאות.  
 \* במקרה של קריאה חריגה אופן הטיפול מאושר ע"י משרד הבריאות.  
 \* בבדיקות נוספות לאחר קריאה חריגה שנעשו בהנחיית משרד הבריאות התקבלו תוצאות תקינות.  
 \* במהלך המחצית השנייה של שנת 2016 התאגיד ביצע מספר בדיקות נוספות.

## ריכוז תוצאות בדיקות כימיות של מי הבארות וחיבורי מקורות

(למעט בדיקות קרינה רדיו-אקטיבית המתבצעות בתדירות שנקבע בחוק)

יסודות או תרכובות כימיות במי הבארות וחיבורי מקורות - תוצאות הבדיקות האחרונות*				
היסוד או התרכובת	1. מרבי מותר בתקן הישראלי	2. MRL	רשת מקג/ל	חיבורי מקורות קו דן מקג/ל

בדיקת מתכות ברשת				
עופרת				
תאריך בדיקה 16.04.2016 רחוב הדובדבן 12	10	2	MRL	
תאריך בדיקה 21.04.2016 נחל גמלא 3	10	2	MRL	
תאריך בדיקה 21.04.2016 המעגל 20	10	2	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 וינגייט פינת פנקס	10	2	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 חבצלת 6	10	2	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 ירמיהו 25	10	2	MRL	
ברזל				
תאריך בדיקה 16.04.2016 רחוב הדובדבן 12	1.0	0.02	0.12	
תאריך בדיקה 21.04.2016 נחל גמלא 3	1.0	0.02	MRL	
תאריך בדיקה 21.04.2016 המעגל 20	1.0	0.02	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 וינגייט פינת פנקס	1.0	0.02	0.03	
תאריך בדיקה 20.07.2016 חבצלת 6	1.0	0.02	0.02	
תאריך בדיקה 20.07.2016 ירמיהו 25	1.0	0.02	MRL	
נחושת				
תאריך בדיקה 16.04.2016 רחוב הדובדבן 12	1.4	0.010	MRL	
תאריך בדיקה 21.04.2016 נחל גמלא 3	1.4	0.010	MRL	
תאריך בדיקה 21.04.2016 המעגל 20	1.4	0.010	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 וינגייט פינת פנקס	1.4	0.010	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 חבצלת 6	1.4	0.010	MRL	
תאריך בדיקה 20.07.2016 ירמיהו 25	1.4	0.010	MRL	

פלוואריד				
	234	100	1700	תאריך בדיקה 19.03.2016 שטרן 70
	MRL	100	1700	תאריך בדיקה 09.07.2016 שטרן 70
	MRL	100	1700	תאריך בדיקה 14.10.2016 שטרן 70
				טריהלומתנים - תקן סכומי יח' מגל
כניסה מקורות דן				
0.003		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.01.2016
MRL		0.0005	לא ישים	12.01.2016 תאריך בדיקה THM
0.003		0.0005	לא ישים	12.01.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	12.01.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
MRL		0.0005	לא ישים	12.01.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן
0.0017		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.04.2016
MRL		0.0005	לא ישים	02.04.2016 תאריך בדיקה THM
0.0017		0.0005	לא ישים	02.04.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	02.04.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
MRL		0.0005	לא ישים	02.04.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן
0.0008		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 03.05.2016
0.0008		0.0005	לא ישים	03.05.2016 תאריך בדיקה THM
MRL		0.0005	לא ישים	03.05.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	03.05.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
MRL		0.0005	לא ישים	03.05.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.06.2016
MRL		0.0005	לא ישים	02.06.2016 תאריך בדיקה THM
MRL		0.0005	לא ישים	02.06.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	02.06.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
MRL		0.0005	לא ישים	02.06.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2016
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה THM
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן
0.0015		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 31.08.2016
MRL		0.0005	לא ישים	31.08.2016 תאריך בדיקה THM
0.001		0.0005	לא ישים	31.08.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	31.08.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
0.0005		0.0005	לא ישים	31.08.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2016
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה THM
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה ברומפורם
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה ברומודיכלורומתן
MRL		0.0005	לא ישים	12.07.2016 תאריך בדיקה דיברומוכלוכומתן

MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.11.2016

MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 23.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 23.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 23.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 23.11.2016
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 23.11.2015

				רחוב ירמיהו 25
	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 10.03.2016
	0.0006	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 10.03.2016
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 10.03.2016
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 10.03.2016
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 10.03.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 30.4.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 30.4.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 30.4.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 30.4.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 30.4.2016

	0.0008	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 03.05.2016
	0.0008	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 03.05.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 03.05.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 03.05.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 03.05.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.06.2016

	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 12.07.2016
	0.0006	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 12.07.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 12.07.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 12.07.2016

	0.0015	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 31.08.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 31.08.2016
	0.001	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 31.08.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 31.08.2016
	0.0005	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 31.08.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 02.11.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 23.11.2016

				רחוב לוי אשכול פינת יחזקאל
	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 10.03.2016
	0.0006	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 10.03.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 10.03.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 10.03.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 10.03.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.04.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 02.04.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 02.04.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 02.04.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 02.04.2016

	0.0009	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 03.05.2016
	0.0009	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 03.05.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 03.05.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 03.05.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 03.05.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 02.06.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 02.06.2016

	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 12.07.2016
	0.0006	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 12.07.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 12.07.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 12.07.2016

	0.0015	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 31.08.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלרופורם, THM תאריך בדיקה 31.08.2016
	0.001	0.0005	לא ישים	ברומפורם תאריך בדיקה 31.08.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלרומתן תאריך בדיקה 31.08.2016
	0.0005	0.0005	לא ישים	דיברומוכלרומתן תאריך בדיקה 31.08.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2016

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 23.11.2016
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 23.11.2016

\*הריכוז המירבי המותר- על פי תקנות בריאות העם - איכותם התברואית של מי השתייה - המהדורה העדכנית ביותר.  
 \*MRL - רמת הסף המדווחת על ידי המעבדה



מי אונו בע"מ, תאגיד המים והביוב. ת.ד. 990 קריית אונו מיקוד 5510001 | 1-800-50-30-80 | [www.mono.org.il](http://www.mono.org.il)  
 קריית אונו: ירושלים 39, מגדל משרדים A קומה 1, קניון קריית אונו. פקס: 1-800-50-30-70, [info@mono.org.il](mailto:info@mono.org.il).  
 יהוד-מונטסון: דרך העצמאות 40, בניין טופ רסקו, יהוד-מונטסון. פקס: 1-800-50-30-60, [info10@mono.org.il](mailto:info10@mono.org.il).