

דו"ח איכות המים לשנת 2015 בקריית אונו ויהוד-מונוסון



מקורות המים

מקורות המים באלפי מק/שנה	מקורות המים באלפי מק/שנה	אוכלוסייה	ישוב
בארות מי אונו	ממקורות	אלפי נפשות	
194	2,377	40,677	קריית אונו
	1,371	31,161	יהוד-מונוסון
194	3,748	71,838	סה"כ

הפקת מים מבארות מי אונו

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

2015		2014		2013		2012		2011		תפוקה		
פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	פוט'	מ"ק	מק/ש	פוטנצ'	באר
			140951		240280		131634			45	315000	1
			12755		987948		1148668			140	980000	3
193912			565353		730222		356562			110	770000	5
193912			719059		1958450		1636864		1385331		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	1	חיבורי מקורות		
רח' בצנלסון 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 יחזקאל	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 העירייה 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 בקטריולוגיות 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 אונו							
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 2015 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*

חיבורי מקורות קו דן	רשת	MRL .2	1. מרבי מותר בתקן הישראלי	היסוד או התרכובת
מקג/ל	מקג/ל			

בדיקת מתכות ברשת				
עופרת				
	MRL	2	10	תאריך בדיקה 16.04.2011 רחוב הדובדבן 12
	MRL	2	10	תאריך בדיקה 21.04.2014 נחל גמלא 3
	MRL	2	10	תאריך בדיקה 21.04.2015 המעגל 20
	MRL	2	10	תאריך בדיקה 20.07.2012 וינגייט פינת פנקס
	MRL	2	10	תאריך בדיקה 20.07.2013 חבצלת 6
	MRL	2	10	תאריך בדיקה 20.07.2014 ירמיהו 25
ברזל				
	0.12	0.02	1.0	תאריך בדיקה 16.04.2015 רחוב הדובדבן 12
	MRL	0.02	1.0	תאריך בדיקה 21.04.2014 נחל גמלא 3
	MRL	0.02	1.0	תאריך בדיקה 21.04.2015 המעגל 20
	0.03	0.02	1.0	תאריך בדיקה 20.07.2012 וינגייט פינת פנקס
	0.02	0.02	1.0	תאריך בדיקה 20.07.2013 חבצלת 6
	MRL	0.02	1.0	תאריך בדיקה 20.07.2014 ירמיהו 25
נחושת				
	MRL	0.010	1.4	תאריך בדיקה 16.04.2015 רחוב הדובדבן 12
	MRL	0.010	1.4	תאריך בדיקה 21.04.2014 נחל גמלא 3
	MRL	0.010	1.4	תאריך בדיקה 21.04.2015 המעגל 20
	MRL	0.010	1.4	תאריך בדיקה 20.07.2012 וינגייט פינת פנקס
	MRL	0.010	1.4	תאריך בדיקה 20.07.2013 חבצלת 6
	MRL	0.010	1.4	תאריך בדיקה 20.07.2014 ירמיהו 25

פלוואריד				
	234	100	1700	תאריך בדיקה 19.03.2015 שטרן 70
	MRL	100	1700	תאריך בדיקה 09.07.2015 שטרן 70
	MRL	100	1700	תאריך בדיקה 14.10.2015 שטרן 70
				טריהלומתנים - תקן סכומי יח' מג'ל
כניסה מקורות דן				
0.003		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.01.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 12.01.2015
0.003		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 12.01.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 12.01.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 12.01.2015
0.0017		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.04.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.04.2015
0.0017		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.04.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.04.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.04.2015
0.0008		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 03.05.2015
0.0008		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 03.05.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 03.05.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 03.05.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 03.05.2015
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.06.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.06.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.06.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.06.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.06.2015
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 12.07.2015
0.0015		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 31.08.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 31.08.2015
0.001		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 31.08.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 31.08.2015
0.0005		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 31.08.2015
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 12.07.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 12.07.2015

MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.11.2015
MRL		0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 23.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 23.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 23.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 23.11.2015
MRL		0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 23.11.2015

				רחוב ירמיהו 25
	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 10.03.2015
	0.0006	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 10.03.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 10.03.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 10.03.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 10.03.2015

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 30.4.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 30.4.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 30.4.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 30.4.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 30.4.2015

	0.0008	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 03.05.2015
	0.0008	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 03.05.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 03.05.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 03.05.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 03.05.2015

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.06.2015

	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 12.07.2015
	0.0006	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 12.07.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 12.07.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 12.07.2015

	0.0015	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 31.08.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 31.08.2015
	0.001	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 31.08.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 31.08.2015
	0.0005	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 31.08.2015

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2015

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

				רחוב לוי אשכול פינת יחזקאל
	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 10.03.2015
	0.0006	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 10.03.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 10.03.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 10.03.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 10.03.2015

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.04.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.04.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.04.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.04.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 02.04.2015

	0.0009	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 03.05.2015
	0.0009	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 03.05.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 03.05.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 03.05.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 03.05.2015

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.06.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 02.06.2015

	0.0006	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 12.07.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 12.07.2015
	0.0006	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 12.07.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 12.07.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 12.07.2015

	0.0015	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 31.08.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 31.08.2015
	0.001	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 31.08.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 31.08.2015
	0.0005	0.0005	לא ישים	דיברומוכלורומתן תאריך בדיקה 31.08.2015

	MRL	0.0005	0.1	טריהלומתנים תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	כלורופורם, THM תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומופורם תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	ברומודיכלורומתן תאריך בדיקה 02.11.2015
	MRL	0.0005	לא ישים	דיברומוכלוכומתן תאריך בדיקה 02.11.2015

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

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