



21 פברואר 2016

תושבים יקרים,

ע"פי סעיף 4.2 בחוזר מנכ"ל משרד הפנים, להלן הדו"ח השנתי לשנת 2015 על האיכות התברואתית של מי השתיה בעיר אשדוד. הדו"ח עומד לעיון הציבור במשרדי התאגיד ברחוב אורט 18 בקומה 7 ובאתר האינטרנט של התאגיד:

<http://www.yuvallim.co.il/Bdikot.aspx>

טבלה מס' 1 – מקורות המים

מקורות המים באלפי מק/שנה		*אוכלוסייה באלפי נפשות
ממקורות בארות הישוב	ממקורות	
367,300	17,044,329	236,700

*שנתון סטטיסטי עיריית אשדוד 2011

טבלה מס' 2 - הפקת מים מבארות הרשות המקומית

הפקה ריאלית ופוטנציאלית – באלפי מ"ק ב – 5 השנים האחרונות מבארות העיר										שם הבאר
2015		2014		2013		2012		2011		
פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	באר מטפיק
400,000	367,300	400,000	358,200	400,000	398,790	400,000	391,676	1,050,000	826,960	

הפקת הבארות ותפוקתם תלויים ברשיון של נציבות המים לכל באר בנפרד

טבלה מס' 3 - בדיקות בקטריוLOGיות ריכוז שנתי של התוצאות

בדיקות בקטריוLOGיות שבוצעו בין 1.1.15 – 31.12.15

קבוצת בדיקה	סוג נקודה	מספר דגימות מתוכנן	מספר דגימות שבוצעו	ביצוע אחוז	מספר דגימות תקינות	תקינה אחוז	מספר דגימות חריגות	חריגה אחוז
שגרתית	רשת	1050	1050	100%	1050	100%	0	0
מלאה	מתקן הפקה	13	13	100%	13	100%	0	0
	סה"כ דגימות	1063	1063	100%				

הערות:

- במהלך שנת 2015 בוצעו באופן שוטף כ- 85 בדיקות מיקרוביולוגיות בחודש.
- הבדיקות מבוצעות בכ – 60 נקודות דיגום באזורי העיר והתעשייה.
- הימצאות חיידק קוליפורם צואתי 1 או יותר משלושה חיידקים קוליפורם ב – 100 מ"ל מים נחשבת לתוצאה חריגה.



טבלה מס' 4 - נקודות הדיגום במערך הספקת המים

אזור ט"ו שד' רוטשילד 15	את כבדה רח' ההדרים 100
אזור ט"ו רח' תל חי 55	את כבדה רח' הבנאים
אזור י' רח' אברהם סופר פינת שד' המיסדים	את צפוני רח' האשלג
אזור י' רח' קק"ל 90	את צפוני רח' היוזמה 32
אזור י"א רח' כנרת 50-52	את קלה רח' העמל פינת האופים
אזור י"א רח' נחל לכיש 38	את קלה רח' העבודה 71
אזור י"ב רח' בנימין 1	אזור ב' מתחם רביבו ז'בוטינסקי
אזור י"ב רח' אדר 7	אזור ב' שד' הרצל פינת שבי ציון 26
אזור י"ג רח' המלך דוד 2	אזור ב' רח' הרב קוק 15
אזור י"ז שד' תל-חי פינת סיטרין 1	אזור ב' רח' סטרומה 7
באר מטאפיק (אחרי כלורינטור) רח' המדע	אזור ג' רח' האדמו"ר מפיטסבורג
באר מטפאיק (לפני כלורינטור) רח' המדע	אזור ג' שד' הפלמ"ח
בריכה אזור י (יציאה, אחרי כלורינטור) שד' אלטלנה	אזור ד' רח' אריה בן-אליעזר 4
בריכה אזור י (כניסה) שד' אלטלנה	אזור ד' רח' השייטים 8
ח"צ 0-2692, ליד ק. העיר דרום 1 א' רח' הראשונים 46	אזור ה' רח' הרב ניסים 1
ח"צ 0-2692, ליד ק. העיר דרום 2 א' רח' הראשונים 3	אזור ה' רח' אבן עזרא 33
ח"צ 2-3202025, קידוח אשדוד 37 ב' שד' הנשיא ויצמן	אזור הקריה שד' משה דיין פינת שד' מנחם בגין
ח"צ 4-6871, קידוח נ"ח אשדוד 14, טו' שד' יצחק רבין	אזור הקריה העצמאות 28
ח"צ 7-6918, תחנת אשדוד לבריכות י' שד' בני ברית	אזור הקריה רח' העצמאות 95
ח"צ 7-69251, קידוח נ"ח אשדוד 23 שד' הרצל	אזור הקריה רח' הציונות 85
ח"צ 8-69252, קידוח נ"ח אשדוד 21 שד' הרצל	אזור ו' רח' שלמה בן-יוסף 9
ח"צ 0-69254, קידוח נ"ח אשדוד 26 שד' הרצל	אזור ו' רח' נתן אלבז 24
ח"צ 1-69255, ליד קידוח אשדוד 24, נק' 452 ב' ז'בוטינסקי	אזור ז' רח' מבוא התנאים 5
ח"צ 2-69256, קידוח אשדוד בזק 31 את כבדה רח' היהלומים	אזור ז' רח' רבי טרפון פינת שד' ירושלים
ח"צ 9-7332, בוסטר את צפוני רח' הנפט	אזור ח' רח' הרותם 5
ח"צ 4-7446, שד' בני ברית	אזור ח' רח' הנרקיס 11
מגדל גבעת יונה (יציאה מהבריכות) א' רח' יאיר	אזור ט' שד' ראשל"צ פינת רח' מקווה ישראל
מגדל גבעת יונה (יציאה מהמגדל) א' רח' יאיר	אזור ט' רח' פתח-תקווה בין 3-5
מרינה אשדוד רח' אקסודוס 8	אזור ט"ז רח' מנגו 3
עורף הנמל הרצל 1 עורף הנמל	אזור ט"ו רח' מרק שאגל פינת שד' משה דיין

טבלה מס' 5 – ריכוז תוצאות בדיקות כימיות במי בארות וחיבורי מקורות

2014 (הנתונים מתייחסים לשנה הקודמת לשנת הדוח)

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
0	0	0	10.0	מקג"ל	SILVER כסף
0	0	0	50.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS ארסן
13.35	1.95	6.1	1000.0	מקג"ל	BARIIUM AS BA בריום
0	0	0	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD קדמיום
0	0	0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN ציאניד
0.65	0.1	0.35	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR כרום
0	0	0	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG כספית
0	0	0	50.0	מקג"ל	NICKEL AS NI ניקל
3	0.4	1.15	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO ₃ חנקות
0	0	0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB עופרת
0	0	0	10.0	מקג"ל	SELENIUM AS SE סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	BENZENE בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מקג"ל	BENZOPYRENE פירן-בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	CHLOROFORM כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2 (1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1 (-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2 (-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4 (-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE סטירן
0.1	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1 (1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מקג"ל	XYLENE כסילן

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	אלאכלור ALACHLOR
0.01	0.00	0.00	2.00	מקג"ל	אטרזין ATRAZINE
0.00	0.00	0.00	2.00	מקג"ל	כלורדן CHLORDANE
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	די (1.2) ברומוכלורו פרופאן DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2
0.00	0.00	0.00	2.00	מקג"ל	אנדרין ENDRIN
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מקג"ל	אתילן די ברומיד ETHYLENE DI BROMIDE
0.000	0.000	0.000	0.400	מקג"ל	הפטאכלור HEPTACHLOR
0.00	0.00	0.00	2.00	מקג"ל	לינדן LINDANE
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	מתוקסיכלור METHOXYCHLOR

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
7.3	6.8	7.05	אין תקן	מקג"ל	אלומיניום ALUMINUM
40.5	37.5	38.5	אין תקן	מג"ל	סידן CALCIUM AS CA
46.5	31	34.5	600	מג"ל	כלוריד CHLORIDE AS CL
0.1	0	0.05	1400.0	מקג"ל	נחושת COPPER AS CU
1.9	0.35	1	1000.0	מקג"ל	ברזל IRON TOTAL AS FE
122	98.5	106.5	אין תקן	מג"ל	קשיות HARDNESS AS CaCO ₃
0	0	0	1000.0	מקג"ל	דטרגנטים אניונים DETERGENTS AS LAS
3.5	0.5	1.5	150	מג"ל	מגנזיום MAGNESIUM AS MG
0	0	0	500.0	מקג"ל	מנגן MANGANESE TOTAL AS MN
31.5	23	25	אין תקן	מג"ל	נתרן SODIUM AS NA
0	0	0	2.00	מקג"ל	פנול PHENOLS AS C ₆ H ₅ OH
23.35	21.75	22.45	250.0	מג"ל	גופרה SULFATE AS SO ₄
206.5	161.5	173.5	1500	מג"ל	כלל מוצקים DISSOLVED MATTER AT 180
6.25	5.75	5.95	5000.0	מקג"ל	אבץ ZINC AS ZN