



5 פברואר 2018

תושבים יקרים,

ע"פי סעיף 4.2 בחוזר מנכ"ל משרד הפנים, להלן הדו"ח השנתי לשנת 2017 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	
291,100	18,288,000	250,015

*אתר עיריית אשדוד נתוני 2017

טבלה מס' 2 - הפקת מים מבארות הרשות המקומית

הפקה ריאלית ופוטנציאלית – באלפי מ"ק ב - 5 השנים האחרונות מבארות העיר										שם הבאר
2017		2016		2015		2014		2013		
פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	
400,000	291,100	400,000	309,700	400,000	367,300	400,000	358,200	400,000	398,790	באר מטפיק

הפקת הבארות ותפוקתם תלויים ברשיון של נציבות המים לכל באר בנפרד

טבלה מס' 3 - בדיקות בקטריוLOGיות ריכוז שנתי של התוצאות

בדיקות בקטריוLOGיות שבוצעו בין 1.1.17 – 31.12.17

קבוצת בדיקה	סוג נקודה	מספר דגימות מתוכנן	מספר דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	תקינה	מספר דגימות חריגות	אחוז חריגה
שגרתית	רשת	1083	1082	99.9%	1082	100%	0	0
מלאה	מתקן הפקה	13	13	100%	13	100%	0	0
	סה"כ דגימות	1096	1095	99.9%				

הערות:

- במהלך שנת 2017 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 י' רח' קק"ל 90	א.ת כבדה רח' ההדרים 100
אזור י"א רח' כנרת 50-52	א.ת כבדה רח' הבנאים
אזור י"א רח' נחל לכיש 38	א.ת צפוני רח' האשלג
אזור י"א רח' נחל ירקון 4	א.ת צפוני רח' היזמזה 32
אזור י"ב רח' בנימין 1	א.ת קלה רח' העמל פינת האופים
אזור י"ב רח' אדר 7	א.ת קלה רח' העבודה 71
אזור י"ג רח' המלך דוד 2	אזור ב' מתחם סטאר סנטר ז'בוטינסקי
אזור י"ג רח' המלך חזקיה 55	אזור ב' שד' הרצל פינת שבי ציון 26
אזור י"ז שד' תל-חי פינת סיטרין 1	אזור ב' רח' הרב קוק 15
באר מטאפיק (אחרי כלורינטור) רח' המדע	אזור ב' רח' סטרומה 7
באר מטאפיק (לפני כלורינטור) רח' המדע	אזור ג' רח' האדמו"ר מפייטסבורג
ביג תחנת דלק בול רח' אריק שרון	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 א.ת כבדה רח' היהלומים	אזור ז' רח' רבי טרפון פינת שד' ירושלים
ח"צ 9-7332, בוסטר א.ת 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) רח' יאיר	אזור ט' שד' ראשל"צ פינת רח' מקווה ישראל
מגדל גבעת יונה (יציאה מהמגדל) רח' יאיר	אזור ט' רח' פתח-תקווה בין 3-5
מער דרום רח' יפה ירקוני 11	אזור ט"ז רח' מנגו 3
מרינה רח' אקסודוס 8	אזור ט"ו רח' מרק שאגל פינת שד' משה דיין
עורף הנמל הרצל 1	אזור ט"ו שד' רוטשילד 15
עורף הנמל רח' נתיבי ים פינת רח' החותרים	אזור ט"ו רח' תל חי 55
	אזור י' רח' אברהם סופר פינת שד' המיסדים

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

2016 (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	מק"ל	SILVER כסף
0	0	0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS ארסן
8.75	5.65	7.1	1000.0	מק"ל	BARIIUM AS BA בריום
0	0	0	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD קדמיום
0	0	0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN ציאניד
0	0	0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR כרום
0	0	0	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG כספית
0	0	0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI ניקל
2.35	1.25	1.85	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO ₃ חנקות
0	0	0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB עופרת
0	0	0	10.0	מק"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	מק"ל	BENZENE בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE פירן-בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2 (1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1 (-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2 (-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4 (-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1 (1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"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
4.9	4.05	4.3	אין תקן	מקג"ל	אלומיניום ALUMINUM
38	35.5	37.5	אין תקן	מג"ל	סידן CALCIUM AS CA
39	33	36.5	600	מג"ל	כלוריד CHLORIDE AS CL
0	0	0	1400.0	מקג"ל	נחושת COPPER AS CU
1.95	1.45	1.75	1000.0	מקג"ל	ברזל IRON TOTAL AS FE
114	104.5	108	אין תקן	מג"ל	קשיות HARDNESS AS CaCO ₃
0	0	0	1000.0	מקג"ל	דטרגנטים אניונים DETERGENTS AS LAS
3	1.5	2	150	מג"ל	מגנזיום MAGNESIUM AS MG
0.25	0.05	0.05	500.0	מקג"ל	מנגן MANGANESE TOTAL AS MN
24.5	21.5	23.5	אין תקן	מג"ל	נתרן SODIUM AS NA
0	0	0	2.00	מקג"ל	פנול PHENOLS AS C ₆ H ₅ OH
16.5	15.4	15.75	250.0	מג"ל	גופרה SULFATE AS SO ₄
191	172	184.5	1500	מג"ל	כלל מוצקים DISSOLVED MATTER AT 180
1.95	1.65	1.8	5000.0	מקג"ל	אבץ ZINC AS ZN