

5 פברואר 2019

תושבים יקרים,

ע"פי סעיף 4.2 בחוזר מנכ"ל משרד הפנים, להלן הדו"ח השנתי לשנת 2018 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	
19,435,485	286,300	250,357

*אתר עיריית אשדוד נתוני 2018

טבלה מס' 2 - הפקת מים מבארות הרשות המקומית

הפקה ריאלית ופוטנציאלית – באלפי מ"ק ב – 5 השנים האחרונות מבארות העיר										שם הבאר
2018		2017		2016		2015		2014		
פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	
400,000	286,300	400,000	367,300	400,000	358,200	400,000	367,300	400,000	358,200	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 1.1.18 – 31.12.18

קבוצת בדיקה	סוג נקודה	מספר דגימות מתוכנן	מספר דגימות שבוצעו	ביצוע אחוז	מספר דגימות תקינות	תקינה אחוז	מספר דגימות חריגות	חריגה אחוז
שגרתית	רשת	1284	1284	100%	1284	100%	0	0
מלאה	מתקן הפקה	13	13	100%	13	100%	0	0
	סה"כ דגימות	1297	1297	99.9%				

הערות:

1. במהלך שנת 2018 בוצעו באופן שוטף כ- 108 בדיקות מיקרוביולוגיות בחודש.

2. הבדיקות מבוצעות בכ – 60 נקודות דיגום באזורי העיר והתעשייה.

3. 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

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

סוג בדיקה	יחידת מידה	תקן מותר	שקלול תוצאות	שקלול חודשי מינימום	שקלול חודשי מקסימום
כסף	SILVER	מק"ל	10.0	0	0
ארסן	ARSENIC AS AS	מק"ל	50.0	0	0
בריום	BARIUM AS BA	מק"ל	1000.0	4.3	14.3
קדמיום	CADMIUM AS CD	מק"ל	5.00	0	0
ציאניד	CYANIDE AS CN	מק"ל	50.0	0	0
כרום	CHROMIUM AS CR	מק"ל	50.0	0	0
כספית	MERCURY AS HG	מק"ל	1.00	0	0
ניקל	NICKEL AS NI	מק"ל	50.0	0	0
חנקות	NITRATE AS NO ₃	מ"ל	70.0	0.9	2.75
עופרת	LEAD AS PB	מק"ל	10.0	0	0
סלניום	SELENIUM AS SE	מק"ל	10.0	0	0

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

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

3. מיקרו מזהמים

סוג בדיקה	יחידת מידה	תקן מותר	שקלול תוצאות	שקלול חודשי מינימום	שקלול חודשי מקסימום
אלאכלור	מק"ל	20.0	0.0	0.0	0.0
אטראזין	מק"ל	2.00	0.00	0.00	0.01
כלורדן	מק"ל	2.00	0.00	0.00	0.00
די (1.2) ברומוכלורו פרופאן	מק"ל	1.00	0.00	0.00	0.00
אנדרין	מק"ל	2.00	0.00	0.00	0.00
אתילן די ברומיד	מק"ל	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000
הפטאכלור	מק"ל	0.400	0.000	0.000	0.000
לינדן	מק"ל	2.00	0.00	0.00	0.00
מתוקסיכלור	מק"ל	20.0	0.0	0.0	0.0

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

סוג בדיקה	יחידת מידה	תקן מותר	שקלול תוצאות	שקלול חודשי מינימום	שקלול חודשי מקסימום
אלומיניום	מק"ל	אין תקן	2.9	2.65	3.25
סידן	מק"ל	אין תקן	38.5	36	39.5
כלוריד	מק"ל	600	46.5	38.5	51.5
נחושת	מק"ל	1400.0	0	0	0
ברזל	מק"ל	1000.0	2	1.65	2.65
קשיות	מק"ל	אין תקן	110.5	100	117.5
דטרגנטים אניונים	מק"ל	1000.0	0	0	0
מגנזיום	מק"ל	150	3	1.5	4
מנגן	מק"ל	500.0	0.1	0	0.2
נתרן	מק"ל	אין תקן	27	23.5	29.5
פנול	מק"ל	2.00	0	0	0
גופרה	מק"ל	250.0	14.65	13.95	15.75
כלל מוצקים	מק"ל	1500	202	179.5	215
אבץ	מק"ל	5000.0	1	0.5	1.45