

15 מרץ 2015

תושבים יקרים,

ע"פי סעיף 4.2 בחוזר מנכ"ל משרד הפנים, להלן הדו"ח השנתי לשנת 2014 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 מ"ק/שנה		*אוכלוסייה באלפי נפשות
ממקורות בארות הישוב	ממקורות	
358,200	16,692,338	243,490

טבלה מס' 2 - הפקת מים מבארות הרשות המקומית

הפקה ריאלית ופוטנציאלית – באלפי מ"ק ב – 5 השנים האחרונות מבארות העיר										שם הבאר
2014		2013		2012		2011		2010		
פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	פוט	מ"ק	
0	0	0	0	0	0	0	0	490,000	43,380	באר קטנה
400,000	358,200	400,000	398,790	400,000	391,676	1,050,000	826,960	1,050,000	717,790	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 1.1.14 – 31.12.14

קבוצת בדיקה	סוג נקודה	מספר דגימות מתוכנן	מספר דגימות שבוצעו	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	אחוז תקינה	מספר דגימות חריגות	אחוז חריגה
שגרתית	רשת	1030	1030	100%	1030	100%	0	0
מלאה	מתקן הפקה	14	14	100%	14	100%	0	0
	סה"כ דגימות	1044	1044	100%				

הערות:

- במהלך שנת 2014 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

א.ת. כבדה רח' ההדרים 100	אזור ט"ו שד' רוטשילד 15
א.ת. כבדה רח' הבנאים	אזור ט"ו רח' תל חי 55
א.ת. צפוני רח' האשלג	אזור י' רח' אברהם סופר פינת שד' המיסדים
א.ת. צפוני רח' היוזמה 32	אזור י' רח' קק"ל 90
א.ת. קלה רח' העמל פינת האופים	אזור י"א רח' כנרת 50-52
א.ת. קלה רח' העבודה 71	אזור י"א רח' נחל לכיש 38
אזור ב' מתחם רביבו ז'בוטינסקי	אזור י"ב רח' בנימין 1
אזור ב' שד' הרצל פינת שבי ציון 26	אזור י"ב רח' אדר 7
אזור ב' רח' הרב קוק 15	אזור י"ג רח' המלך דוד 2
אזור ב' רח' סטרומה 7	אזור י"ז שד' תל-חי פינת סיטרין 1
אזור ג' רח' האדמו"ר מפיטסבורג	באר מטאפיק (אחרי כלורינטור) רח' המדע
אזור ג' שד' הפלמ"ח	באר מטפאיק (לפני כלורינטור) רח' המדע
אזור ד' רח' אריה בן-אליעזר 4	בריקה אזור י (יציאה, אחרי כלורינטור) שד' אלטלנה
אזור ד' רח' השייטים 8	בריקה 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' הוותם 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) א' רח' יאיר
אזור ט' רח' פתח-תקווה בין 3-5	מגדל גבעת יונה (יציאה מהמגדל) א' רח' יאיר
אזור ט"ז רח' מנגו 3	מרינה אשדוד רח' אקסודוס 8
אזור ט"ו רח' מרק שאגל פינת שד' משה דיין	עורף הנמל הרצל 1 עורף הנמל

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

2013 (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	1.8	100.6
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	0.1	3.65
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	0.35	15.55
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
מונוכלורבנזן	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	0.1
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
אטריזין	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 אורגנוטופטית

סוג בדיקה	יחידת מידה	תקן מותר	שקלול תוצאות	שקלול חודשי מינימום	שקלול חודשי מקסימום
אלומיניום	מק"ל	אין תקן	9.25	2.45	18.35
סידן	מק"ל	אין תקן	36.5	27.5	68.5
כלוריד	מק"ל	600	80	32	171.5
נחושת	מק"ל	1400.0	0.05	0	0.1
ברזל	מק"ל	1000.0	2.65	0.4	16.5
קשיות	מק"ל	אין תקן	132	79.5	327.5
דטרגנטים אניונים	מק"ל	1000.0	0	0	0
מגנזיום	מק"ל	150	7	0.5	25
מנגן	מק"ל	500.0	0.25	0.05	1.6
נתרן	מק"ל	אין תקן	49.5	22	99.5
פנול	מק"ל	2.00	0	0	0
גופרה	מק"ל	250.0	35.9	23.65	46.75
כלל מוצקים	מק"ל	1500	259.5	141	587.5
אבץ	מק"ל	5000.0	4.9	2.15	12.75