

Print Close



מרחב דרום
תאריך: 04/06/2018
צרכן מספר: 050996
דף מספר: 1

לכבוד

מי קרית גת

שדרות לכיש 5/3

קרית גת 82020

הנדון: דיווח של מרכיבי איכות מים כימיים לשנת 2017

אנו מתכבדים להגיש לכם את הממוצעים השנתיים של מרכיבי האיכות הכימיים של המים אשר סופקו לכם מ"מקורות" בשנת 2017. להלן מספר נקודות החשובות להבנת הדיווח המצורף.

1. בעקבות פנייה של משרד העם, וכחלק מהשרות ללקוח, הכינה חברת "מקורות" דו"ח של איכויות המים שהיא מספקת לרשויות המקומיות, על מנת לסייע בידן לדווח לתושביהן פעם בשנה את ההרכב הכימי של המים המסופקים. רשימת מרכיבי האיכות הדרושים הועברה למקורות ממשרד הפנים. חברת מקורות מעבירה דיווח זה לרשות המקומית באופן וולונטרי שכן חובת חברת מקורות בדין היא לבצע דיגומים במקורות המים ולא בכניסה לרשות המקומית. ויובהר, הדיווח ניתן כשירות בלבד מטעם החברה ולאור בקשות הרשויות המקומיות. השימוש בדיווח זה הינו באחריות הרשויות המקומיות בלבד ואינו בא לשמש גופים אחרים לכל מטרה אחרת.
2. על פי תקנות בריאות העם, ההרכב הכימי של המים אינו נמדד בחיבור הצרכן, אלא במקורות אספקת המים. לפיכך חושב ההרכב של המים המסופקים באמצעות מודל סטטיסטי המבצע שקלול של נתוני איכות המים במקור, וספיקת המים היחסית המגיעה מכל מקור מים לאזורי האספקה השונים. יש לקחת בחשבון אם כן, כי המדובר בנתונים משוקללים שהם תוצאה של מודל.
3. מערכת אספקת המים של "מקורות" מתוכננת לאמינות מרבית ע"י הפעלת מספר רב של מקורות מים לכל אזור אספקה. לכל מקור מים איכות מים בהרכב מיוחד לו. תרומת המקורות השונים משתנה בהתאם למצב ההידרולוגי, ליכולות המערכת ולרמת הצריכה, ויוצרת שינויים בתמהיל המים המסופקים. השינויים מתבטאים בהרכב המים ברמה שנתית, חודשית, יומית ואף שעתית.
4. עד הגיעם לברזי התושבים, עוברים המים ברשת הפנימית של הרשות המקומית, שאינה שייכת למקורות. במהלך מעברים אלו עשוי הרכב המים ואיכותם להשתנות שלא באחריות מקורות.
5. בהתאם ל"תקנות בריאות העם" נבדקים המרכיבים הכימיים במקורות המים בין פעם בחודש לבין פעם ב-5 שנים. לצורך הדיווח השנתי נלקחה התוצאה האחרונה שנבדקה עבור כל מרכיב.
6. "מקורות" מספקת אך ורק מים אשר עומדים בדרישות תקנות בריאות העם. במידה ובבדיקה שיגרית נמצאה חריגה מתקן מי השתייה במקור מים מסויים, מופסקת השאיבה מאותו מקור, בהתאם לדרישות החוק.
7. בסוף חודש אוגוסט 2013, עם כניסתן לתוקף של תקנות מי השתייה החדשות, חל שינוי בחלק מערכי התקן. מובהר כי ערכי התקן הרשומים בדיווח המצורף נלקחו מתקנות מי השתייה החדשות, אשר נמצאות כיום בתוקף.
8. בדיווח מופיעים שלושה ערכים: מינימום, מקסימום וממוצע. הממוצע החודשי הגבוה ביותר שהתקבל לכל מרכיב במהלך שנת 2017 מדווח כערך "מקסימום". הממוצע החודשי הנמוך ביותר שהתקבל לכל מרכיב במהלך שנת 2017 מדווח כערך "מינימום". הממוצע הכללי מייצג את הערך הממוצע של 12 החודשים.
9. מובהר, כי אין בדו"ח זה משום התחייבות מקורות להמשיך ולספק מים בהתאם למפורט בדו"ח זה, אלא בהתאם להוראות "תקנות בריאות העם" ועל פי דין.
10. דיווח זה נמסר לידיעה בלבד ואין החברה או כל נושא תפקיד בה, נושאים באחריות כלשהי לכל שימוש מסחרי, חקלאי, רפואי או אחר אשר ייעשה במידע זה או לכל תוצאה ו/או פעולה, בין במישרין ובין בעקיפין, שיעשו בעקבות שימוש במידע בדיווח זה. "המידע המפורט בדיווח אינו מהווה בדרך כלשהי המלצה, עצה משפטית, חוות דעת מקצועית וכיו"ב.

העתק:

המהנדס המחוזי של משרד הבריאות
מינהל המים

בכבוד רב,
אפרים פרקס
ולדיאן עכ"ל

מקורות מרחב דרום מרכז מסחרי אפריר - אשקלון 78360 טל. 08-6789666

תאריך: 04/06/2018 צרכן: מי קרית גת 50996 אזור לחץ: 011

דף מספר 2

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2017

חיבורי צרכן: 104566, 88925, 87675, 34511, 30105, 16671, 16660

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.1	0.0	0.1	10.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
23.7	12.5	20.5	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.7	0.2	0.6	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.1	0.1	0.1	20.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
6.7	2.2	5.3	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	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	5.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	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	100.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	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	20.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

מקורות מרחב דרום מרכז מסחרי אפריזר - אשקלון 78360 טל. 08-6789666 אפרים פרקש

תאריך: 04/06/2018 צרכן: מי קרית גת 50996 אזור לחץ: 011
 הדיווחים מתייחסים לשנת: 2017
 חיבורי צרכן: 104566, 88925, 87675, 34511, 30105, 16671, 16660

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטראזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
13.7	9.6	10.8	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
38	32	36	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
62	38	54	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.2	0.2	0.2	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
2.0	1.3	1.8	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
150	120	140	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
7	3	6	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
5.0	3.0	3.6	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
40	30	37	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
36.7	30.4	32.2	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
242	177	222	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
6.6	4.6	5.3	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב דרום מרכז מסחרי אפרידר - אשקלון 78360 טל. 08-6789666 אפרים פרקש

תאריך: 04/06/2018 צרכן: מי קרית גת 50996 אזור לחץ: 016

דף מספר 4

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2017
חיבורי צרכן: 91565, 87868, 85768, 55467**1. חומרים אי אורגניים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	SILVER	בסך
0.1	0.0	0.1	10.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
23.7	12.5	20.7	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.7	0.2	0.6	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.1	0.1	0.1	20.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
6.7	2.2	5.4	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	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	5.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	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	100.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	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	20.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

מקורות מרחב דרום מרכז מסחרי אפריזר - אשקלון 78360 טל. 08-6789666 אפרים פרקש

תאריך: 04/06/2018 צרכן: מי קרית גת 50996 אזור לחץ: 016

דף מספר 5

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2017
חיבורי צרכן: 91565, 87868, 85768, 55467

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטראזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
13.7	9.6	10.7	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
38	32	36	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
62	38	54	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.2	0.2	0.2	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
2.0	1.3	1.8	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
150	120	141	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO ₃	קשייות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
7	3	6	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
5.0	3.0	3.5	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
40	30	37	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C ₆ H ₅ OH	פנול
36.8	30.4	32.1	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO ₄	גופרה
242	177	223	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
6.6	4.6	5.2	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב דרום מרכז מסחרי אפריזר - אשקלון 78360 טל. 08-6789666 אפרים פרקש