



חיפה, קריית אתא, קריית ביאליק, קריית ים, נשר, קריית מוצקין, קריית טבעון, זבולון, רכסים

רח' יעקב מושלי 7, ת"ד 25028, חיפה 31250, טל 04-8428201 פקס 04-8428197
7 Y. Mushly St., POB 25028, Haifa 31250, Israel, Tel: 972-4-8428201 Fax: 972-4-8428197
www.envihaifa.org.il email: mail@envihaifa.org.il

04/12/2012

המועצה המקומית-קריית-טבעון		
נתקבל		
- 6 -12- 2012		
לטיפול	חתימה	תאריך
שם		

לכבוד
מר דוד אריאלי
ראש המועצה המקומית
קריית טבעון

שלום רב,

הנדון: דוחות חודשיים - נתונים מתחנת הניטור לאיכות האוויר בקריית טבעון

מצ"ב דו"ח חודשי לחודש נובמבר של ריכוזים (מקסימליים חצי שעתיים, ממוצעים יומיים וממוצעים חודשיים) של המזהמים הבאים: SO_2 , NO_x , O_3 ו- $PM_{2.5}$ שנמדדו בתחנה שבנדון.

בברכה,

ד"ר עופר דוסטר
מנכ"ל האיגוד

העתקים:

ד"ר אלה ברליון, רכות מערך ניטור אוויר
בוריס גולדמן, רכז תחנות ניטור



איגוד ערים אזור מפרץ חיפה-הגנת הסביבה.

תחנת ניטור ק.טבעון - המדהם: SO2
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר נובמבר 2012

K.Tivon	K.Tivon	
ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי שעתי מק"ג/מ"ק	יום
SO2	SO2	
3	17	01/11/12
3	23	02/11/12
4	19	03/11/12
4	16	04/11/12
3	11	05/11/12
4	16	06/11/12
3	18	07/11/12
0	0	08/11/12
0	9	09/11/12
0	0	10/11/12
0	0	11/11/12
0	0	12/11/12
0	2	13/11/12
0	1	14/11/12
0	4	15/11/12
0	3	16/11/12
0	0	17/11/12
0	0	18/11/12
0	0	19/11/12
0	2	20/11/12
2	8	21/11/12
1	3	22/11/12
0	0	23/11/12
0	0	24/11/12
0	0	25/11/12
0	0	26/11/12
0	0	27/11/12
2	9	28/11/12
2	5	29/11/12
1	5	30/11/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי השעתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
1	02/11/2012	22

התקן המקסימלי ל ממוצע שעתי הוא : 350 מק"ג/מ"ק.
התקן המקסימלי ל ממוצע ימתי הוא : 125 מק"ג/מ"ק.



תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: NOx
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר נובמבר 2012

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי חצי שעתי מק"ג/מ"ק	יום
K.Tivon	K.Tivon	
NOX	NOX	
25	60	01/11/12
23	57	02/11/12
13	50	03/11/12
17	63	04/11/12
25	86	05/11/12
22	68	06/11/12
7	47	07/11/12
14	74	08/11/12
10	41	09/11/12
1	10	10/11/12
7	52	11/11/12
9	34	12/11/12
14	60	13/11/12
19	108	14/11/12
18	82	15/11/12
5	31	16/11/12
1	19	17/11/12
10	51	18/11/12
7	35	19/11/12
8	33	20/11/12
16	50	21/11/12
24	94	22/11/12
11	38	23/11/12
4	44	24/11/12
19	101	25/11/12
18	91	26/11/12
9	50	27/11/12
17	50	28/11/12
10	31	29/11/12
8	31	30/11/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז ה שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
13	14/11/2012	107

התקן המקסימלי ל ממוצע חצי ש עתי הוא: 940 מק"ג/מ"ק.



תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: NO2
דו"ח תוצאות ניטור איכות אויר נובמבר 2012

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי שעתי מק"ג/מ"ק	יום
K.Tivon	K.Tivon	
NO2	NO2	
10	30	01/11/12
10	29	02/11/12
6	21	03/11/12
5	12	04/11/12
10	25	05/11/12
8	31	06/11/12
3	11	07/11/12
3	8	08/11/12
3	10	09/11/12
0	3	10/11/12
2	11	11/11/12
3	9	12/11/12
3	12	13/11/12
5	17	14/11/12
5	15	15/11/12
2	5	16/11/12
0	6	17/11/12
3	10	18/11/12
2	5	19/11/12
2	7	20/11/12
5	15	21/11/12
5	13	22/11/12
4	8	23/11/12
1	6	24/11/12
3	10	25/11/12
4	12	26/11/12
3	8	27/11/12
7	23	28/11/12
5	12	29/11/12
3	7	30/11/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי השעתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
4	06/11/2012	31

התקן ה מקסימלי ל ממוצע ש עתי ה וא : 200 מק"ג/מ"ק.



תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: O3
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר נובמבר 2012

ריכוז מקסימלי שמונה שעות מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי חצי שעות מק"ג/מ"ק	יום
K.Tivon	K.Tivon	
O3	O3	
47	82	01/11/12
42	80	02/11/12
44	65	03/11/12
46	82	04/11/12
43	64	05/11/12
50	79	06/11/12
59	82	07/11/12
44	61	08/11/12
38	54	09/11/12
34	49	10/11/12
44	51	11/11/12
27	42	12/11/12
45	59	13/11/12
47	65	14/11/12
44	70	15/11/12
50	65	16/11/12
60	65	17/11/12
45	54	18/11/12
46	69	19/11/12
52	74	20/11/12
45	76	21/11/12
34	50	22/11/12
23	42	23/11/12
29	53	24/11/12
38	57	25/11/12
37	57	26/11/12
38	58	27/11/12
41	61	28/11/12
47	60	29/11/12
41	62	30/11/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי החצי שעות הנמדד בחודש ל מזהם הנ"ל
32	07/11/2012	82

התקן המקסימלי ל ממוצע חצי שעות הוא : 230 מק"ג/מ"ק.

התקן ל ממוצע 8 שעות הוא : 160 מק"ג/מ"ק



תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: PM-2.5
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר נובמבר 2012

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	יום
K.Tivon	
PM2.5	
61.1	01/11/12
57.9	02/11/12
38.7	03/11/12
49.5	04/11/12
66.7	05/11/12
52.2	06/11/12
42.5	07/11/12
20.9	08/11/12
15.1	09/11/12
11.3	10/11/12
11.8	11/11/12
10.9	12/11/12
14.8	13/11/12
17.8	14/11/12
19.1	15/11/12
14.7	16/11/12
40.3	17/11/12
40.5	18/11/12
23.1	19/11/12
27.8	20/11/12
31.6	21/11/12
26.1	22/11/12
16.7	23/11/12
14.1	24/11/12
11.5	25/11/12
15.5	26/11/12
12.4	27/11/12
17.4	28/11/12
14.3	29/11/12
18.5	30/11/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי היממתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
27	05/11/2012	66

התקן המקסימלי ל ממוצע יממתי הוא: 65 מק"ג/מ"ק.