

איגוד ערים אזור מפרץ חיפה - הגנת הסביבה
Haifa Bay Municipal Association for Environmental Protection



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

רח' יעקב מושלי 7, תייד 25028, חיפה 31250, טל' 04-8428201 פקסי 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

07/01/2013

לכבוד

מר דוד אריאלי

ראש המועצה המקומית

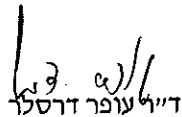
קרית טבעון

שלום רב,

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

מצ"ב דו"ח חודשי לחודש דצמבר 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.

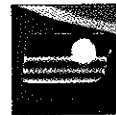
בברכה,


ד"ר עזר זיב
מנכ"ל האיגוד

העתקים:

ד"ר אלה ברלין, רכזת מערך ניטור אוויר
בוריס גולדמן, רכז תחנות ניטור

המועצה המקומית-קרית-טבעון		
נת קבל		
10-01-2013		
לטימול	חונימה	תאריך
שם	חתימה	



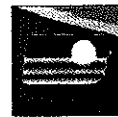
איגוד ערים אזור מפרץ חיפה-הגנת הסביבה.

תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: SO2
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2012

K.Tivon	K.Tivon	יום
ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי שעתי מק"ג/מ"ק	
SO2	SO2	
1	8	01/12/12
1	6	02/12/12
1	4	03/12/12
0	2	04/12/12
0	0	05/12/12
0	0	06/12/12
1	11	07/12/12
0	0	08/12/12
0	0	09/12/12
1	4	10/12/12
0	0	11/12/12
1	25	12/12/12
0	1	13/12/12
0	3	14/12/12
0	0	15/12/12
0	0	16/12/12
0	0	17/12/12
0	4	18/12/12
0	0	19/12/12
0	2	20/12/12
0	0	21/12/12
0	0	22/12/12
0	3	23/12/12
0	1	24/12/12
0	2	25/12/12
0	0	26/12/12
0	5	27/12/12
1	3	28/12/12
0	2	29/12/12
0	2	30/12/12
0	2	31/12/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי השעתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
0	12/12/2012	24

התקן ה מקסימלי ל ממוצע ש עתי הוא : 350 מק"ג/מ"ק.
התקן ה מקסימלי ל ממוצע י ממתי הוא : 125 מק"ג/מ"ק.



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

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי חצי שעתי מק"ג/מ"ק	יום
K.Tivon	K.Tivon	
NOX	NOX	
3	13	01/12/12
19	63	02/12/12
18	50	03/12/12
6	47	04/12/12
5	41	05/12/12
10	27	06/12/12
5	27	07/12/12
4	32	08/12/12
11	45	09/12/12
6	35	10/12/12
6	43	11/12/12
13	48	12/12/12
18	45	13/12/12
5	26	14/12/12
4	50	15/12/12
23	140	16/12/12
19	67	17/12/12
19	56	18/12/12
14	51	19/12/12
6	27	20/12/12
7	25	21/12/12
2	12	22/12/12
16	54	23/12/12
15	57	24/12/12
19	174	25/12/12
17	88	26/12/12
14	78	27/12/12
14	47	28/12/12
7	31	29/12/12
14	58	30/12/12
10	35	31/12/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז שנמדה החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימ שנמדה החודש למזהם הנ"ל
11	25/12/2012	174

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



תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: NO2
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2012

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

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי השעתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
3	18/12/2012	17

התקן המקסימלי ל ממוצע ש עתי הוא : 200 מק"ג/מ"ק.



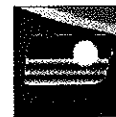
תחנת ניטור ק.טבעון - המזהם: O3
דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2012

יום	ריכוז מקסימלי חצי שעתי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי שמונה שעתי מק"ג/מ"ק
	K.Tivon	K.Tivon
	O3	O3
01/12/12	62	49
02/12/12	52	31
03/12/12	45	27
04/12/12	65	61
05/12/12	67	60
06/12/12	47	32
07/12/12	61	57
08/12/12	61	45
09/12/12	43	30
10/12/12	80	62
11/12/12	73	57
12/12/12	58	40
13/12/12	46	32
14/12/12	62	46
15/12/12	70	50
16/12/12	59	36
17/12/12	37	26
18/12/12	52	34
19/12/12	41	29
20/12/12	60	51
21/12/12	58	47
22/12/12	37	30
23/12/12	42	25
24/12/12	41	22
25/12/12	54	28
26/12/12	63	34
27/12/12	52	31
28/12/12	57	35
29/12/12	63	41
30/12/12	54	30
31/12/12	56	38

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי החצי שעתי הנמדד בחודש ל מזהם הנ"ל
31	10/12/2012	80

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

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



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

יום	ממוצע יומי מק"ג/מ"ק
K.Tivon	
PM2.5	
01/12/12	18.4
02/12/12	20.6
03/12/12	23.1
04/12/12	17.6
05/12/12	11.4
06/12/12	9.5
07/12/12	12.4
08/12/12	10.7
09/12/12	10.1
10/12/12	20.5
11/12/12	14.2
12/12/12	23.9
13/12/12	23.4
14/12/12	13.2
15/12/12	15.5
16/12/12	19.8
17/12/12	22.6
18/12/12	26.2
19/12/12	28.6
20/12/12	37.0
21/12/12	15.9
22/12/12	15.2
23/12/12	48.7
24/12/12	91.1
25/12/12	82.7
26/12/12	39.3
27/12/12	21.2
28/12/12	32.5
29/12/12	28.9
30/12/12	26.9
31/12/12	25.1

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז הממוצע שנמדה החודש למזהם הנ"ל	הריכוז הממוצע היממתי שנמדה החודש למזהם הנ"ל
25	24/12/2012	91

התקן הממוצע יממתי הוא: 65 מק"ג/מ"ק.



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

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	יום
K.Tivon	
PM2.5	
18.4	01/12/12
20.6	02/12/12
23.1	03/12/12
17.6	04/12/12
11.4	05/12/12
9.5	06/12/12
12.4	07/12/12
10.7	08/12/12
10.1	09/12/12
20.5	10/12/12
14.2	11/12/12
23.9	12/12/12
23.4	13/12/12
13.2	14/12/12
15.5	15/12/12
19.8	16/12/12
22.6	17/12/12
26.2	18/12/12
28.6	19/12/12
37.0	20/12/12
15.9	21/12/12
15.2	22/12/12
48.7	23/12/12
91.1	24/12/12
82.7	25/12/12
39.3	26/12/12
21.2	27/12/12
32.5	28/12/12
28.9	29/12/12
26.9	30/12/12
25.1	31/12/12

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי היממתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
25	24/12/2012	91

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