

# איגוד ערים אזור מפרץ חיפה - הגנת הסביבה



חיפה, קרית אתא, קרית ביאליק, קרית ים, קרית מוצקין, נשר, קרית טיבעון, זבולון, רכסים, טירת כרמל, דליית אל כרמל

## תחנת ניטור נשר- המזהם: NO2 דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2016

ריכוז מירבי שעתי מק"ג/מ"ק	תאריך
Nesher	
NO2	
22	01/12/16
11	02/12/16
20	03/12/16
38	04/12/16
61	05/12/16
59	06/12/16
60	07/12/16
69	08/12/16
38	09/12/16
22	10/12/16
52	11/12/16
53	12/12/16
25	13/12/16
18	14/12/16
50	15/12/16
30	16/12/16
25	17/12/16
40	18/12/16
41	19/12/16
66	20/12/16
55	21/12/16
48	22/12/16
35	23/12/16
21	24/12/16
26	25/12/16
42	26/12/16
39	27/12/16
49	28/12/16
58	29/12/16
21	30/12/16
32	31/12/16

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המירבי שנמדד הח למזהם הנ"ל	הריכוז המירבי השעתי הנמדד החודש למזהם הנ"ל
21	08/12/2016	68

ערך הסביבה המרבי ל ממוצע היממתי הוא: 200 מק"ג/מ"ק (\*)  
ערך הסביבה לממוצע השנתי: 40 מק"ג/מ"ק

(\*) הערה: עפ"י תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) - 2013 מותרות 18 חריגות לשנה מערך הסביבה היממתי.



## תחנת ניטור נשר- המזהם: NOx דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2016

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי חצי שעותי מק"ג/מ"ק	יום
Nesher	Nesher	
NOX	NOX	
15	44	01/12/16
7	23	02/12/16
14	38	03/12/16
33	81	04/12/16
44	139	05/12/16
49	198	06/12/16
45	109	07/12/16
63	242	08/12/16
31	92	09/12/16
14	30	10/12/16
46	153	11/12/16
40	150	12/12/16
15	33	13/12/16
11	35	14/12/16
25	77	15/12/16
24	52	16/12/16
14	26	17/12/16
30	67	18/12/16
38	103	19/12/16
52	172	20/12/16
33	85	21/12/16
31	88	22/12/16
31	70	23/12/16
14	26	24/12/16
19	39	25/12/16
24	58	26/12/16
25	63	27/12/16
33	119	28/12/16
33	151	29/12/16
18	40	30/12/16
11	41	31/12/16

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז החצי שעותי המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
28	08/12/2016	241

התקן המקסימלי לממוצע חצי שעותי הוא: 940 מק"ג/מ"ק  
התקן המקסימי לי לממוצע יממתי הוא: 560 מק"ג/מ"ק



## תחנת ניטור נשר - המזהם: O3 דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2016

תאריך	ריכוז מקסימלי שמונה שעותי מק"ג/מ"ק
	Nesher
	O3
01/12/16	71
02/12/16	78
03/12/16	57
04/12/16	57
05/12/16	49
06/12/16	55
07/12/16	47
08/12/16	36
09/12/16	60
10/12/16	80
11/12/16	50
12/12/16	67
13/12/16	80
14/12/16	74
15/12/16	61
16/12/16	52
17/12/16	56
18/12/16	50
19/12/16	39
20/12/16	48
21/12/16	59
22/12/16	61
23/12/16	48
24/12/16	68
25/12/16	68
26/12/16	64
27/12/16	78
28/12/16	65
29/12/16	66
30/12/16	67
31/12/16	72

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי שמונה שעותי הנמדד בחודש למזהם הנ"ל
53	10/12/2016	80

ערך הסביבה המרבי לממוצע 8 שעות הוא: 140 מק"ג/מ"ק (\*)

(\*) הערה: עפ"י תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) - 2013 מותרות 10 חריגות לשנה מערך הסביבה ה-8 שעות.

# איגוד ערים אזור מפרץ חיפה - הגנת הסביבה



חיפה, קרית אתא, קרית ביאליק, קרית ים, קרית מוצקין, נשר, קרית טיבעון, זבולון, רכסים, טירת כרמל, דליית אל כרמל

## תחנת ניטור נשר - המזהם: PM-2.5 דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2016

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	יום
Nesher	
PM2_5	
7.6	01/12/16
9.5	02/12/16
9.0	03/12/16
12.0	04/12/16
17.5	05/12/16
18.0	06/12/16
17.4	07/12/16
15.3	08/12/16
12.5	09/12/16
9.8	10/12/16
8.7	11/12/16
13.2	12/12/16
6.9	13/12/16
4.5	14/12/16
8.1	15/12/16
11.8	16/12/16
15.6	17/12/16
10.3	18/12/16
13.7	19/12/16
14.1	20/12/16
18.7	21/12/16
17.7	22/12/16
20.9	23/12/16
17.4	24/12/16
5.6	25/12/16
10.3	26/12/16
6.0	27/12/16
11.3	28/12/16
13.0	29/12/16
9.2	30/12/16
6.3	31/12/16

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי היממתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
12	23/12/2016	20

התקן המקסימי לי לממוצע יממתי הוא: 65 מק"ג/מ"ק

# איגוד ערים אזור מפרץ חיפה - הגנת הסביבה



חיפה, קרית אתא, קרית ביאליק, קרית ים, קרית מוצקין, נשר, קרית טיבעון, זבולון, רכסים, טירת כרמל, דליית אל כרמל

## תחנת ניטור נשר - המזהם: PM-10 דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2016

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	יום
Nesher	
PM10	
	01/12/2016
	02/12/2016
17.9	03/12/2016
26.3	04/12/2016
54.7	05/12/2016
51.2	06/12/2016
66.7	07/12/2016
31.0	08/12/2016
21.0	09/12/2016
18.5	10/12/2016
19.6	11/12/2016
30.6	12/12/2016
21.3	13/12/2016
	14/12/2016
	15/12/2016
22.9	16/12/2016
23.6	17/12/2016
20.5	18/12/2016
21.7	19/12/2016
25.9	20/12/2016
36.0	21/12/2016
35.2	22/12/2016
48.6	23/12/2016
35.3	24/12/2016
10.0	25/12/2016
17.2	26/12/2016
11.1	27/12/2016
24.1	28/12/2016
28.7	29/12/2016
24.1	30/12/2016
20.1	31/12/2016

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי היממתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
28	07/12/2016	66

ערך הסביבה המרבי ל ממוצע היממתי הוא: 130 מק"ג/מ"ק (\*)  
ערך הסביבה לממוצע השנתי: 50 מק"ג/מ"ק (ללא 18 הערכים היממתיים הגבוהים ביותר)

(\*) הערה: עפ"י תקנות אוויר נקי ( ערכי איכות אוויר - ) 2013 מותרות 18 חריגות לשנה מערך הסביבה היממתי.



## תחנת ניטור נשר - המזהם: SO2 דו"ח תוצאות ניטור איכות אוויר דצמבר 2016

ממוצע יומי מק"ג/מ"ק	ריכוז מקסימלי שעתי מק"ג/מ"ק	יום
Nesher	Nesher	
SO2	SO2	
0.8	3.4	01/12/16
0.5	3.5	02/12/16
0.2	0.6	03/12/16
0.3	0.7	04/12/16
0.6	1.2	05/12/16
0.6	1.9	06/12/16
0.4	1.8	07/12/16
0.5	1.2	08/12/16
0.7	1.6	09/12/16
0.4	2.6	10/12/16
0.1	0.8	11/12/16
1.2	3.4	12/12/16
1.0	3.4	13/12/16
0.8	2.8	14/12/16
1.0	2.7	15/12/16
0.6	1.9	16/12/16
1.9	7.7	17/12/16
1.5	3.8	18/12/16
1.7	2.9	19/12/16
1.3	3.5	20/12/16
0.3	0.8	21/12/16
0.4	2.5	22/12/16
0.5	1.0	23/12/16
0.4	0.9	24/12/16
0.1	0.4	25/12/16
0.3	0.9	26/12/16
0.3	1.0	27/12/16
0.2	0.7	28/12/16
1.2	3.1	29/12/16
3.6	5.6	30/12/16
4.6	6.6	31/12/16

ממוצע חודשי	תאריך הריכוז המקסימלי שנמדד החודש למזהם הנ"ל	הריכוז המקסימלי השעתי שנמדד החודש למזהם הנ"ל
0.9	17/12/2016	7.7

ערך הסביבה המרבי לממוצע השעתי הוא: 350 מק"ג/מ"ק (\*)  
ערך הסביבה המרבי ל ממוצע היממתי הוא: 50 מק"ג/מ"ק (\*)

(\*)הערה: עפ"י תקנות אוויר נקי ( ערכי איכות אוויר) - 2013 מותרות:  
א) 8 חריגות לשנה מערך הסביבה השעתי.  
ב) 4 חריגות לשנה עבור ערך הסביבה היממתי.