

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

ГВ=400 микрограми/м²/ден

Број Мерно место (микрограми/м²/ден) % над ГВ

1	Нова населба	12,4000
2	Биро за вработување	27,8000
5	ул.К.и Методи-Детска градинка	12,2000
6	Нас.Тунез-детска градинка	49,7000
7	Речани-бавчи	12,6000
8	Башино село	15,5000
9	Здравен дом	32,6000
10	контролен пункт	

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС
12.04.2012
Орг.Един. Број Прилог Екземпляр
18 - 4/4

Просек / град: 23,2571
% на просекот над контролниот пункт:
% на просекот над ГВ:

Минимална количина: 12,2000
Максимална количина: 49,7000

% на максимумот над контролниот пункт:
% на максимумот над ГВ:

Аналитичар

10.04.2012 год.



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА КАДМИУМ ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

ГВ=5 микрограми/м²/ден

Број	Мерно место	(микрограми/м ² /ден)	% над ГВ
1	Нова населба	1,3000	
2	Биро за вработување	1,2300	
5	ул.К.и Методи-Детска град.клон	0,1900	
6	Нас.Тунел-детска градинка клон	0,8200	
7	Речани-бавчи	0,2100	
8	Башино село	0,2600	
9	Здравен дом	0,7900	
10	контролен пункт		
Просек / град:		0,6857	
% на просекот над контролниот пункт:			
% на просекот над ГВ:			

Минимална количина: 0,1900
Максимална количина: 1,3000

% на максимумот над контролниот пункт:
% на максимумот над ГВ:

Аналитичар

10.04.2012 год.



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОЛОВО ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

ГВ=250 микрограми/м²/ден

Број	Мерно место	(микрограми/м ² /ден)	% над ГВ
1	Нова населба	8,3000	
2	Биро за вработување	25,4000	
5	ул.К.и Методи-Детска град.кџон	3,1200	
6	Нас.Тунеш-детска градинка кџон	33,3000	
7	Речани-бавчи	5,0000	
8	Башино село	5,5000	
9	Здравен дом	14,6000	
10	контролен пункт		
Просек / град:		13,6029	
% на просекот над контролниот пункт:			
% на просекот над ГВ:			

Минимална количина: 3,1200
Максимална количина: 33,3000

% на максимумот над контролниот пункт:
% на максимумот над ГВ:

Аналитичар

10.04.2012 год.



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА АЕРОСЕДИМЕНТ ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

Мерно место	рН	Вкупен	Средна	Нерастворени материји		Растворени материји			Cl
		инертен прав мг/м ² /мес.	годишна вредност	Вкупно	Органски	Неоргански	Вкупно	SO ₄	
1 Нова населба	7,4	56,5	75,5	56,5	56,5				
2 Биро за вработување	7,4	150,2	90,4	150,2	150,2				
5 ул.К.и Методи-Детска град.клон	6,8	11,3	167,1	11,3	11,3				
6 Нас.Тунел-детска градинка клон	7,3	137,2	68,4	137,2	137,2				
7 Речани-бавчи	6,8	24,6	39,2	24,6	24,6				
8 Башино сето	7,3	50,9	64,5	50,9	50,9				
9 Здравен дом	7,5	69,5	170,8	69,5	69,5				
10 контролен пункт									

Гранична вредност за заштита на човековото здравје:

300 мг/м²

Колку пати е надмината граничната вредност во текот на годината: 2

Анализитичар



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

Мерно место: 2 Биро за вработување

ГВ= олово=0,500; кадмиум=0,300 микрограми/м³/ден; цинк - нема норматив

Измерени концентрации на метали во микрограми/м ³			
Ден	Олово	Кадмиум	Цинк
06.03.	0,0980	0,0000	0,2030
12.03.	0,1380	0,0020	0,1980
20.03.	0,1400	0,0010	0,1560
26.03.	0,1220	0,0010	0,2000
Средна месечна вредност:	0,124500	0,001000	0,189250
Број на денови со вредност над ГВ:			
Минимална вредност:	0,0980	0,0000	0,1560
Максимална вредност:	0,1400	0,0020	0,2030

Аналитичар



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

Мерно место 1 Нова населба

ГВ: олово=0,500; кадмиум= 0,300 микрограми/м³/ден; цинк-нема норматив

Измерени концентрации на метали во микрограми/м³

Ден	Олово	Кадмиум	Цинк
1	0,0850	0,0000	0,2150
2	0,1510	0,0010	0,1310
3	0,1510	0,0010	0,1310
4	0,1510	0,0010	0,1310
5	0,1150	0,0020	0,2000
6	0,1680	0,0000	0,2200
7	0,1220	0,0000	0,1430
8	0,1000	0,0000	0,1510
9	0,1310	0,0010	0,1680
10	0,1310	0,0010	0,1680
11	0,1310	0,0010	0,1680
12	0,0920	0,0020	0,1700
13	0,0800	0,0000	0,1100
14	0,0700	0,0030	0,1000
15	0,0920	0,0020	0,1000
16	0,1310	0,0000	0,1380
17	0,1310	0,0000	0,1380
18	0,1310	0,0000	0,1380
19	0,1150	0,0000	0,2210
20	0,1680	0,0000	0,2000
21	0,1000	0,0010	0,2000
22	0,1200	0,0020	0,2100
23	0,1210	0,0000	0,1880
24	0,1210	0,0000	0,1880
25	0,1210	0,1880	0,0000
26	0,1410	0,0000	0,1730
27	0,1380	0,0000	0,1600
28	0,0850	0,0010	0,1080
29	0,0920	0,0020	0,1550
30	0,1000	0,0000	0,1700
31	0,1000	0,0000	0,1700

Средна месечна вредност: 0,1189 0,0067 0,1569

Број на денови со
вредност над ГВ:

Минимална вредност: 0,0700 0,0000 0,0000

Максимална вредност: 0,1680 0,1880 0,2210

Аналитичар



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЧАД ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

во микрограми/м³ воздух

На ден	Нова населба	Биро за вработување	Нас.Тунел-детска градинка клон	Просек
01.03.2012	16.1	9.6	19.1	14.9
02.03.2012	7.4	11.6	7.4	8.8
03.03.2012	7.4	11.6	7.4	8.8
04.03.2012	7.4	11.6	7.4	8.8
05.03.2012	19.1	18.5	19.1	18.9
06.03.2012	16.1	18.3	16.1	16.8
07.03.2012	16.1	13.3	16.1	15.2
08.03.2012	19.1	15.5	19.1	17.9
09.03.2012	8.4	10.5	27.9	15.6
10.03.2012	8.4	10.5	27.9	15.6
11.03.2012	8.4	10.5	27.9	15.6
12.03.2012	19.1	15.6	19.1	17.9
13.03.2012	16.1	18.1	17.2	17.1
14.03.2012	19.1	15.7	19.1	18.0
15.03.2012	16.1	18.6	19.1	17.9
16.03.2012	36.2	7.4	7.4	17.0
17.03.2012	36.2	7.4	7.4	17.0
18.03.2012	36.2	7.4	7.4	17.0
19.03.2012	19.1	15.9	16.1	17.0
20.03.2012	19.1	12.7	16.1	16.0
21.03.2012	16.1	12.7	19.1	16.0
22.03.2012	17.1	14.2	17.2	16.2
23.03.2012	9.3	8.5	7.4	8.4
24.03.2012	9.3	8.5	7.4	8.4
25.03.2012	9.3	8.5	7.4	8.4
26.03.2012	19.1	14.6	16.1	16.6
27.03.2012	16.1	12.9	16.1	15.0
28.03.2012	19.1	7.4	19.1	15.2
29.03.2012	19.1	7.4	19.1	15.2
30.03.2012	6.6	7.4	7.4	7.1
31.03.2012	6.6	7.4	7.4	7.1
Гранична 24h вредност	50	50	50	50
Број на денови над 24h ГВ	0	0	0	0
Колку пати е надмината 24h гран.вредност во тековната година	2	1	1	0
Праг на алармирање	600	600	600	600
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0
Средна мес.вредност	16.1	11.9	15.1	14.4
Min	6.6	7.4	7.4	7.1
Max	36.2	18.6	27.9	18.9

Аналитичар

[Signature]



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена

СРЕДНОДНЕВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА СУЛФУР ДВООКСИД (SO₂) ВО ВЕЛЕС
ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2012 ГОДИНА

во микрограми/м³ воздух

На ден	Нова населба	Биро за вработување	Нас.Тунел-детска градинка клон	Просек
01.03.2012	29.5	22.4	29.5	27.1
02.03.2012	18.0	28.8	19.7	22.2
03.03.2012	18.0	28.8	19.7	22.2
04.03.2012	18.0	28.8	19.7	22.2
05.03.2012	29.5	42.4	29.5	33.8
06.03.2012	34.5	31.5	34.5	33.5
07.03.2012	39.4	31.7	29.5	33.5
08.03.2012	29.5	36.3	34.5	33.4
09.03.2012	18.0	18.5	21.3	19.3
10.03.2012	18.0	18.5	21.3	19.3
11.03.2012	18.0	18.5	21.3	19.3
12.03.2012	29.5	41.8	34.5	35.3
13.03.2012	39.4	36.4	29.5	35.1
14.03.2012	34.5	36.7	29.5	33.6
15.03.2012	23.5	42.8	29.5	31.9
16.03.2012	16.0	19.6	16.0	17.2
17.03.2012	16.0	19.6	16.0	17.2
18.03.2012	16.0	19.6	16.0	17.2
19.03.2012	23.5	37.3	34.5	31.8
20.03.2012	29.5	30.2	29.5	29.7
21.03.2012	29.5	30.2	29.5	29.7
22.03.2012	34.5	33.1	34.5	34.0
23.03.2012	23.4	18.3	18.1	19.9
24.03.2012	23.4	18.3	18.1	19.9
25.03.2012	23.4	18.3	18.1	19.9
26.03.2012	34.5	29.2	34.5	32.7
27.03.2012	39.4	35.8	23.5	32.9
28.03.2012	39.4	22.4	24.6	28.8
29.03.2012	39.4	22.4	24.6	28.8
30.03.2012	19.7	16.4	18.0	18.0
31.03.2012	19.7	16.4	18.0	18.0
Гранична 24h вредност	125	125	125	125
Број на денови над 24h ГВ	0	0	0	0
Колку пати е надмината 24h гран.вредност во тековната година	0	0	0	0
Праг на алармирање	500	500	500	500
Колку пати е надминат прагот на алармирање во тековниот месец	0	0	0	0
Средна мес.вредност	26.6	27.5	25.1	26.4
Min	16.0	16.4	16.0	17.2
Max	39.4	42.8	34.5	35.3

Аналитичар

Б.Т.Ф.



Одделение по хигиена и
здравствена екологија

С.П.

Д-р Снежана Петрова
Спец. по хигиена