Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

08.01.2013 год.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС
Примено: 06. 02. 2013
Орг. Един. | Бр. | Прилог: | Вредност:
08-711

"Јавна здравствена установа"
ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ
ВЕЛЕС
07 Бр. 49/1
04.02. 2013 год.
ВЕЛЕС

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА SO_2 ВО ВОЗДУХОТ
За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 1 Нова населба
Место-општина: Велес

ГВ = 125 микрограми/m^3

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Месец											
1	23,4	34,5	29,5	19,7	22,1	14,8	19,7	25,1	18,1	34,4	39,4	26,2
2	23,4	29,5	18,0	29,5	22,1	14,8	19,7	25,1	18,1	29,5	27,9	26,2
3	39,4	19,7	18,0	23,5	29,5	14,8	23,5	23,5	24,6	29,5	27,9	34,4
4	39,4	19,7	18,0	34,5	10,8	23,5	23,5	14,8	24,6	34,4	27,9	39,4
5	27,1	19,7	29,5	29,5	10,8	19,7	19,7	14,8	29,5	24,6	39,4	39,4
6	27,1	29,5	34,5	16,0	10,8	19,7	14,8	14,8	29,5	24,6	34,4	29,5
7	27,1	34,5	39,4	16,0	29,5	23,5	14,8	23,5	29,5	24,6	34,4	24,6
8	27,1	39,4	29,5	16,0	23,5	10,8	14,8	23,5	29,5	34,4	39,4	24,6
9	39,4	34,5	18,0	29,5	23,5	10,8	19,7	23,5	29,5	34,4	24,6	24,6
10	34,5	21,3	18,0	34,5	19,7	10,8	23,5	23,5	24,6	22,2	24,6	39,4
11	39,4	21,3	18,0	34,5	13,1	23,5	23,5	17,5	29,5	22,2	24,6	44,3
12	39,4	21,3	29,5	10,8	13,1	19,7	19,7	17,5	29,5	22,9	29,5	39,4
13	24,6	34,5	39,4	10,8	13,1	23,5	14,8	21,1	34,4	22,9	34,4	39,4
14	24,6	39,4	34,5	10,8	23,5	29,5	14,8	23,5	24,6	22,9	39,4	26,3
15	27,6	34,5	23,5	10,8	23,5	10,8	14,8	23,5	24,6	34,4	34,4	26,3
16	39,4	39,4	16,0	10,8	19,7	10,8	23,5	23,5	24,6	39,4	26,2	26,3
17	34,5	21,3	16,0	23,5	23,5	10,8	19,7	15,6	29,5	39,4	26,2	44,3
18	22,2	21,3	16,0	20,2	14,8	23,5	17,5	15,6	34,4	34,4	26,2	49,2
19	22,2	21,3	23,5	23,5	14,8	29,5	17,5	15,6	34,4	21,3	39,4	44,3
20	26,2	39,4	29,5	16,0	14,8	23,5	16,8	15,6	29,5	21,3	44,3	39,4
21	26,2	29,5	29,5	16,0	19,7	23,5	16,8	23,5	24,6	21,3	44,3	29,5
22	26,2	34,5	34,5	16,0	23,5	14,8	16,8	23,5	24,6	39,4	39,4	29,5
23	39,4	34,5	23,4	23,5	14,8	14,8	19,7	21,1	24,6	39,4	27,9	29,5
24	39,4	23,0	23,4	29,5	14,8	14,8	23,5	21,3	39,4	29,5	27,9	44,3
25	39,4	23,0	23,4	23,5	10,8	29,5	19,6	21,3	34,4	34,4	27,9	49,2
26	34,5	23,0	34,5	29,5	10,8	29,5	19,6	21,3	34,4	24,6	39,4	49,2
27	21,3	39,4	39,4	21,2	10,8	23,5	20,0	23,5	39,4	24,6	44,3	44,3
28	21,3	29,5	39,4	21,2	23,5	29,5	20,0	23,5	21,3	24,6	39,4	29,5
29	21,3	39,4	39,4	21,2	23,5	19,7	20,0	19,7	21,3	34,4	39,4	29,5
30	39,4		19,7	23,5	19,7	19,7	20,0	23,5	21,3	39,4	26,2	29,5
31	39,4		19,7		23,5		23,5	18,1		39,4		22,2
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	21,3	19,7	16,0	10,8	10,8	10,8	14,8	14,8	18,1	21,3	24,6	22,2
Сред. вредност:	30,8	29,4	26,6	21,5	18,4	19,6	19,2	20,7	27,9	29,8	33,4	34,6
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	39,4	39,4	39,4	34,5	29,5	29,5	23,5	25,1	39,4	39,4	44,3	49,2

Годишни вредности:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГВ:

Минимална вредност: 10,8 микрограми/m^3
Максимална вредност: 49,2 микрограми/m^3
Средна вредност: 26,0 микрограми/m^3
Ц50: 23,5 микрограми/m^3
Ц95: 39,4 микрограми/m^3
Ц98: 44,3 микрограми/m^3

Л.Д.У. Шопар да
Јавно здравје во Штип

08.01.2012 год.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА Јавно здравје
ЦЕНТАР ЗА ...

ПРЕТРЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА SO2 ВО ВОЗДУХОТ

За период Јануари 2012 - Декември 2012 година

08.02.2013

Место на мерење: I Нова населба
Мерно-сигнална: Штип

ГВ - 125 микрограми/м³

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	М е с е ц											
1	23,4	34,5	29,5	19,7	22,1	14,8	19,7	25,1	18,1	34,4	30,4	26,5
2	23,4	29,5	18,0	29,5	22,1	14,8	19,7	25,1	18,1	29,5	27,1	26,2
3	39,4	19,7	18,0	23,5	29,5	14,8	23,5	23,5	24,6	29,5	22,9	44,4
4	29,4	19,7	18,0	34,5	10,8	29,5	23,5	14,8	24,6	34,4	22,9	29,4
5	27,1	15,7	29,5	29,5	10,8	13,7	19,7	14,8	29,5	24,6	39,4	39,4
6	27,1	29,5	34,5	16,0	10,8	19,7	14,8	14,8	29,5	24,6	34,4	29,5
7	27,1	34,5	39,4	16,0	29,5	23,5	14,8	23,5	29,5	24,6	34,4	24,6
8	27,1	39,4	29,5	16,0	23,5	10,8	14,8	23,5	29,5	34,4	39,4	21,6
9	39,4	34,5	18,0	29,5	23,5	10,8	19,7	23,5	29,5	34,4	24,6	24,6
10	34,5	21,3	18,0	34,5	18,7	10,8	29,5	23,5	24,6	22,2	24,6	39,4
11	39,4	21,3	18,0	34,5	13,1	29,5	23,5	17,5	29,5	22,2	24,6	44,4
12	39,4	21,3	29,5	10,8	13,1	19,7	19,7	17,5	29,5	22,9	29,5	39,4
13	24,6	34,5	39,4	10,8	13,1	22,5	14,8	21,1	34,4	22,9	34,4	39,4
14	24,6	39,4	34,5	10,8	23,5	29,5	14,8	23,5	24,6	22,9	39,4	29,5
15	27,6	34,5	23,5	10,8	23,5	10,8	14,8	23,5	24,6	34,4	34,4	29,5
16	39,4	39,4	16,0	10,8	19,7	10,8	23,5	23,5	24,6	39,4	29,5	29,5
17	34,5	21,3	16,0	23,5	23,5	10,8	19,7	15,6	29,5	39,4	26,2	44,4
18	22,2	21,3	16,0	20,2	14,8	23,5	17,5	15,6	34,4	34,4	22,2	19,2
19	22,2	21,3	23,5	23,5	14,8	29,5	17,5	15,6	34,4	21,3	29,5	44,4
20	26,2	39,4	29,5	16,0	14,8	23,5	10,8	15,6	29,5	21,3	44,3	39,4
21	26,2	29,5	29,5	16,0	19,7	23,5	10,8	23,5	24,6	21,3	44,3	29,5
22	26,2	34,5	34,5	16,0	23,5	14,8	10,8	23,5	24,6	39,4	39,4	29,5
23	39,4	34,5	23,4	23,5	14,8	14,8	19,7	21,1	24,6	39,4	27,5	39,5
24	39,4	23,0	23,4	29,5	14,8	14,8	23,5	21,3	39,5	29,5	39,5	44,4
25	39,4	23,0	23,4	23,5	10,8	29,5	19,0	21,3	34,4	34,4	27,5	44,2
26	34,5	23,0	34,5	29,5	10,8	29,5	19,0	21,3	34,4	24,6	39,4	49,5
27	21,3	39,4	39,4	21,2	10,8	23,5	20,0	23,5	39,4	24,6	44,3	44,4
28	21,3	29,5	39,4	21,2	23,5	29,5	20,0	23,5	21,3	24,6	49,4	39,5
29	21,3	39,4	39,4	21,2	23,5	19,7	20,0	19,7	21,3	34,4	39,4	23,5
30	39,4		19,7	23,5	19,7	19,7	20,0	23,5	21,3	39,4	26,2	29,5
31	39,4		19,7		23,5		23,5	18,1		39,4		23,2
Број на мерења:	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	21,3	19,7	16,0	10,8	10,8	10,8	14,8	14,8	18,1	21,3	24,6	22,2
Сред. вредност:	30,8	29,4	26,6	21,5	18,4	19,6	19,2	20,7	27,3	28,8	33,4	34,6
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	39,4	39,4	39,4	34,5	29,5	29,5	23,5	29,1	39,4	39,4	44,3	49,2

Годишна вредност:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГВ:

Минимална вредност: 10,8 микрограми/м³
Максимална вредност: 49,2 микрограми/м³
Средна вредност: 26,0 микрограми/м³
Ц50: 23,5 микрограми/м³
Ц95: 39,4 микрограми/м³
Ц98: 44,3 микрограми/м³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА SO_2 ВО ВОЗДУХОТ

За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 2 Биро за вработување
Место-општина: Велес

ГВ = 125 микрограми/m^3

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	27,5	36,8	22,4	16,4	26,4	14,2	15,9	38,2	26,1	39,2	28,4	26,8
2	27,5	31,5	28,8	36,5	26,4	14,2	22,7	38,2	26,1	22,4	42,8	26,8
3	47,2	18,4	28,8	30,2	25,1	14,2	28,2	13,9	29,5	22,4	42,8	45,0
4	43,6	18,4	28,8	30,3	17,1	32,8	15,2	17,2	27,2	33,0	42,8	24,2
5	28,1	18,4	42,4	36,0	17,1	26,6	15,2	17,2	23,6	32,6	44,7	24,2
6	28,1	33,3	31,5	17,1	17,1	22,7	18,7	17,2	22,2	32,6	55,7	65,4
7	28,1	39,2	31,7	17,1	32,0	21,5	18,7	29,7	22,2	32,6	55,2	28,2
8	28,1	38,8	36,3	17,1	31,9	15,9	18,7	30,1	22,2	26,9	48,8	28,2
9	41,6	42,4	18,5	41,3	26,2	15,9	24,2	27,2	22,2	26,6	32,0	28,2
10	47,9	21,9	18,5	35,5	21,2	15,9	29,6	30,0	35,3	41,5	32,0	25,1
11	43,0	21,9	18,5	25,0	17,3	27,1	20,9	13,5	37,3	41,5	32,0	25,1
12	41,7	21,9	41,8	16,4	17,3	22,5	20,9	13,5	39,1	24,7	50,9	56,8
13	26,1	43,4	36,4	16,4	17,3	21,7	17,6	27,2	27,0	24,7	48,1	51,0
14	26,1	42,8	36,7	16,4	26,7	21,7	17,6	26,7	31,4	24,7	48,9	32,4
15	26,1	39,2	42,8	16,4	21,7	16,1	17,6	17,2	31,4	31,6	49,2	32,4
16	36,2	43,7	19,6	16,4	8,2	16,1	22,7	17,2	31,4	39,3	34,0	32,4
17	48,0	25,2	19,6	27,8	30,4	16,1	28,7	18,8	38,8	37,2	34,0	83,8
18	25,1	25,2	19,6	39,9	13,4	41,6	17,2	18,8	44,5	38,8	34,0	93,0
19	25,1	25,2	37,3	32,8	13,4	25,8	17,2	18,8	39,4	32,2	50,2	34,4
20	27,3	42,2	30,2	18,1	13,4	11,4	17,0	18,8	26,3	32,2	29,7	34,4
21	27,3	32,4	30,2	18,1	20,6	11,4	17,0	43,3	32,0	32,2	29,7	
22	27,3	32,3	33,1	18,1	18,4	16,4	17,0	34,4	32,0	20,9	53,8	
23	43,5	36,6	18,3	25,8	19,4	16,4	29,5	38,3	32,0	20,9	31,4	26,4
24	41,4	20,0	18,3	31,7	19,4	16,4	27,9	27,4	16,9	17,9	31,4	26,4
25	47,5	20,0	18,3	30,7	17,0	22,2	18,1	27,4	38,6	17,9	31,4	48,0
26	37,4	20,0	29,2	25,4	17,0	27,2	18,1	27,4	22,2	28,6	26,8	56,1
27	24,6	41,7	35,8	18,6	17,0	26,3	17,0	21,8	33,3	28,6	26,8	56,8
28	24,6	36,7	22,4	18,6	20,5	24,3	17,0	21,8	32,0	28,6	62,4	28,3
29	24,6	39,2	22,4	18,6	20,9	15,9	17,0	21,8	32,0	37,8	26,8	28,3
30	41,8		16,4	12,5	25,5	15,9	17,0	33,6	32,0	38,6	26,8	28,3
31	37,7		16,4		14,2		29,3	26,1		43,0		29,3
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
Мин. вредност :	24,6	18,4	16,4	12,5	8,2	11,4	15,2	13,5	16,9	17,9	26,8	24,2
Сред. вредност:	33,9	31,3	27,5	24,0	20,3	20,2	20,3	24,9	30,2	30,7	39,5	38,8
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	48,0	43,7	42,8	41,3	32,0	41,6	29,6	43,3	44,5	43,0	62,4	93,0

Годишни вредности:

Број на мерења: 364
Број на денови со вредности над ГВ:

Минимална вредност: 8,2 микрограми/m^3
Максимална вредност: 93,0 микрограми/m^3
Средна вредност: 28,4 микрограми/m^3
Ц50: 26,9 микрограми/m^3
Ц95: 47,9 микрограми/m^3
Ц98: 55,2 микрограми/m^3

Г.З.Х. Центр за
замъгляване

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА SO2 ПО ВОЗДУХОТ
За период Януари 2012 - Декември 2012 година

Град/село/местност: Сопот
Място-измерване: 2 бара за кръвообращение

ТО = 125 микрограма/м3

Месец / Дневна	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	27,5	36,8	22,4	16,4	20,4	14,2	15,8	38,2	26,1	30,2	28,4	28,6
2	27,5	31,5	28,8	30,5	26,4	14,2	22,7	38,2	26,1	22,4	46,8	20,7
3	47,2	18,4	28,8	30,2	25,1	14,2	28,2	13,0	28,5	22,4	42,8	45,0
4	43,6	18,4	28,8	30,3	12,1	32,8	15,2	17,2	27,2	33,0	46,8	24,2
5	28,1	18,4	42,4	36,0	17,1	26,6	15,2	17,2	23,6	32,6	44,2	24,2
6	28,1	33,3	31,5	17,1	17,1	22,7	18,7	17,2	22,2	32,6	55,7	65,4
7	28,1	30,2	31,7	17,1	22,0	21,5	18,7	29,7	22,2	32,6	55,2	28,2
8	28,1	38,6	36,3	17,1	31,9	15,9	18,7	30,1	22,2	26,9	48,8	28,2
9	41,6	42,4	18,5	41,3	26,2	15,9	24,2	22,2	22,2	26,6	32,0	28,2
10	47,9	21,9	18,5	35,5	21,2	15,9	20,6	30,0	20,3	41,5	32,0	25,1
11	43,0	21,9	18,5	25,0	17,3	22,1	20,9	13,5	32,3	41,5	32,0	25,1
12	41,7	21,9	41,0	16,4	17,3	22,5	20,9	18,5	30,1	24,7	30,0	32,2
13	26,1	43,4	36,4	16,4	17,3	21,7	17,6	27,2	27,0	24,7	46,1	31,0
14	26,1	42,8	36,7	16,4	26,2	21,7	17,6	20,7	31,4	24,7	48,8	32,4
15	26,1	39,2	42,8	16,4	21,7	16,1	17,6	17,2	31,4	31,6	40,7	32,4
16	30,2	43,7	18,6	16,4	8,2	16,1	22,7	17,2	31,4	39,3	34,0	32,4
17	48,0	25,2	19,6	22,8	30,4	16,1	20,7	18,8	38,8	32,2	34,0	83,0
18	25,1	25,2	18,6	39,9	13,4	41,6	17,2	18,8	44,5	38,8	34,0	83,0
19	25,1	25,2	37,3	32,8	13,4	25,8	17,2	18,8	30,4	32,2	32,2	34,4
20	27,3	42,2	30,2	18,1	13,4	11,4	17,0	18,8	26,3	32,2	29,7	34,4
21	27,3	32,4	30,2	18,1	20,6	11,4	17,0	43,3	32,0	32,2	29,7	
22	27,3	32,3	33,1	18,1	18,4	16,4	17,0	34,4	32,0	20,9	53,8	
23	43,5	36,6	18,3	25,8	15,4	16,4	25,5	38,3	32,0	28,5	31,4	20,4
24	41,4	20,0	18,3	31,7	19,4	16,4	22,0	22,4	16,0	17,9	31,4	20,4
25	42,5	20,0	18,3	30,7	17,0	22,2	18,1	22,4	38,6	17,9	31,4	48,0
26	37,4	20,0	29,2	25,4	17,0	22,2	18,1	27,4	22,2	28,6	26,8	26,1
27	24,0	41,7	35,8	18,6	17,0	26,3	17,0	21,8	33,3	28,6	20,8	56,6
28	24,6	36,7	22,4	18,6	20,5	24,3	17,0	21,8	32,0	28,6	62,4	28,2
29	24,6	39,2	22,4	18,6	20,9	15,9	17,0	21,8	32,0	37,8	26,8	28,2
30	41,8		16,4	12,5	25,5	15,9	17,0	38,6	32,0	38,6	26,8	28,2
31	37,7		16,4		14,2		29,3	26,1		43,0		20,7
Бр(%) на пропуски:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
Мин. вероятност :	24,0	18,4	16,4	12,5	8,2	11,4	15,2	13,5	16,9	17,9	20,8	24,2
Сред. вероятност:	33,0	31,3	22,5	24,0	20,3	20,2	20,3	24,9	30,2	30,7	39,2	38,6
Дневна над ТО:												
Макс. вероятност:	48,0	43,7	42,8	41,3	32,0	41,6	29,6	43,3	44,5	43,0	62,4	83,0

Годишна вероятност:

Бр(%) на пропуски: 304
Бр(%) на липсата на вероятност над ТО:

Минимална вероятност: 8,2 микрограма/м3
Максимална вероятност: 83,0 микрограма/м3
Средна вероятност: 28,4 микрограма/м3
Ц50: 26,5 микрограма/м3
Ц95: 42,9 микрограма/м3
Ц98: 55,2 микрограма/м3

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА SO_2 ВО ВОЗДУХОТ

За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 6 Нас.Тунел-детска градинка клон 4
Место-општина: Велес

ГВ = 125 микрограми/m^3

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	24,6	29,5	29,5	18,0	17,2	10,8	10,8	21,7	18,0	29,5	44,3	29,5
2	24,6	34,5	19,7	29,5	17,2	10,8	19,7	21,7	18,0	39,4	31,2	29,5
3	44,3	16,4	19,7	29,5	29,5	10,8	19,7	23,5	24,6	34,4	31,2	34,4
4	39,4	16,4	19,7	34,5	10,8	23,5	23,5	14,8	24,6	39,4	31,2	34,4
5	29,5	16,4	29,5	23,5	10,8	19,7	23,5	14,8	29,5	26,2	39,4	29,5
6	29,5	29,5	34,5	16,4	10,8	23,5	13,1	14,8	24,6	26,2	39,4	29,5
7	29,5	34,5	29,5	16,4	29,5	23,5	13,1	23,5	21,3	26,2	34,4	26,3
8	29,5	39,4	34,5	16,4	19,7	14,8	13,1	21,7	21,3	29,5	44,3	26,3
9	39,4	34,5	21,3	29,5	29,5	14,8	23,5	23,5	21,3	39,4	29,5	26,3
10	34,5	19,7	21,3	34,5	19,7	14,8	19,7	23,5	24,6	24,6	29,5	39,4
11	39,4	19,7	21,3	29,5	14,8	19,7	23,5	14,1	19,7	24,6	29,5	44,3
12	44,3	19,7	34,5	10,8	14,8	19,7	23,5	14,1	29,5	31,2	44,3	44,3
13	26,3	29,5	29,5	10,8	14,8	19,7	14,8	23,5	29,5	31,2	49,2	44,3
14	26,3	34,5	29,5	10,8	29,5	23,5	14,8	23,5	24,6	31,2	39,4	27,9
15	26,3	29,5	29,5	10,8	19,7	13,1	14,8	23,5	24,6	29,5	44,3	27,9
16	39,4	39,4	16,0	10,8	19,7	13,1	23,5	23,5	24,6	34,4	26,2	27,9
17	34,5	23,0	16,0	23,5	29,5	13,1	23,5	17,6	24,6	34,4	26,2	44,3
18	24,6	23,0	16,0	29,5	10,8	19,7	14,6	17,6	29,5	39,4	26,2	
19	24,6	23,0	34,5	23,5	10,8	23,5	14,6	17,6	29,5	24,6	39,4	
20	27,9	39,4	29,5	16,0	10,8	23,5	13,1	17,6	34,4	24,6	39,4	
21	27,9	34,5	29,5	16,0	29,5	19,7	13,1	19,7	22,9	24,6	44,3	
22	27,9	29,5	34,5	16,0	19,7	14,8	13,1	23,5	22,9	34,4	34,4	
23	39,4	29,5	18,1	23,5	17,2	14,8	23,5	23,5	22,9	34,4	27,9	32,0
24	44,3	23,0	18,1	20,2	17,2	14,8	23,5	24,6	34,4	29,5	27,9	32,0
25	39,4	23,0	18,1	23,5	14,8	19,7	14,7	24,6	34,4	39,4	27,9	39,4
26	34,5	23,0	34,5	29,5	14,8	23,5	14,7	24,6	29,5	23,0	22,2	44,3
27	26,3	39,4	23,5	10,8	14,8	19,7	11,0	21,7	34,4	23,0	22,2	44,3
28	26,3	34,5	24,6	10,8	19,7	29,5	11,0	23,5	24,6	23,0	39,4	26,2
29	26,3	34,5	24,6	10,8	29,5	10,8	11,0	19,7	24,6	39,4	34,4	26,2
30	39,4		18,0	29,5	29,5	10,8	11,0	23,5	24,6	34,4	29,5	26,2
31	34,5		18,0		19,7		23,5	18,0		34,4		24,6
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	26
Мин. вредност :	24,6	16,4	16,0	10,8	10,8	10,8	10,8	14,1	18,0	23,0	22,2	24,6
Сред. вредност:	32,4	28,4	25,1	20,5	19,2	17,8	17,1	20,7	25,8	30,9	34,3	33,1
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	44,3	39,4	34,5	34,5	29,5	29,5	23,5	24,6	34,4	39,4	49,2	44,3

Годишни вредности:

Број на мерења: 361
Број на денови со вредности над ГВ:

Минимална вредност: 10,8 микрограми/m^3
Максимална вредност: 49,2 микрограми/m^3
Средна вредност: 25,3 микрограми/m^3
Ц50: 24,6 микрограми/m^3
Ц95: 39,4 микрограми/m^3
Ц98: 44,3 микрограми/m^3

Т.О.Ч. Центар за [illegible]
Јавна здравствена установа

08.01.2012 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА SO2 ПО ДОЗДУХОТ
За период јануари 2012 - децембри 2012 година

Мерно место: 6 Нас.Ученик-дотока градска кош 4
Место-оштетност: Остро

ГВ - 125 микрограми/м3

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	М е с е ц и											
1	24,0	29,5	29,5	13,0	17,2	10,8	10,8	21,7	18,0	29,5	14,3	29,3
2	24,6	34,5	19,7	29,5	17,2	10,8	10,7	21,7	18,0	39,4	31,2	29,5
3	44,3	16,4	19,7	29,5	29,5	10,8	19,7	23,5	24,6	34,4	31,2	34,4
4	39,4	16,4	19,7	34,5	10,8	23,5	23,5	14,8	24,6	39,4	31,2	34,4
5	29,5	16,4	29,5	23,5	10,8	10,7	23,5	14,8	29,5	26,2	39,4	29,5
6	29,5	29,5	24,5	16,4	10,8	23,5	13,1	14,8	24,6	26,2	39,4	29,5
7	29,5	34,5	29,5	16,4	29,5	23,5	13,1	23,5	21,3	29,2	34,4	29,5
8	29,5	39,4	34,5	16,4	19,7	14,8	13,1	21,7	21,3	29,5	44,2	29,5
9	39,4	34,5	21,3	29,5	29,5	14,8	23,5	23,5	21,3	39,4	29,5	29,5
10	34,5	19,7	21,3	34,5	19,7	14,8	19,7	23,5	24,6	24,6	29,5	39,4
11	39,4	19,7	21,3	29,5	14,8	19,7	23,5	14,1	19,7	24,6	29,5	44,3
12	44,3	19,7	34,5	10,8	14,8	19,7	23,5	14,1	29,5	31,2	44,3	44,3
13	26,3	29,5	29,5	10,8	14,8	19,7	14,8	23,5	29,5	31,2	40,2	44,3
14	26,3	34,5	29,5	10,8	29,5	23,5	14,8	23,5	24,6	31,2	39,4	29,5
15	26,3	29,5	29,5	10,8	19,7	13,1	14,8	23,5	24,6	29,5	44,3	29,5
16	39,4	39,4	16,0	10,8	19,7	13,1	23,5	23,5	24,6	34,4	26,2	29,5
17	34,5	23,0	16,0	29,5	29,5	13,1	23,5	17,6	24,6	34,4	26,2	44,3
18	24,6	23,0	16,0	29,5	10,8	19,7	14,6	17,6	29,5	39,4	26,2	
19	24,6	23,0	34,5	23,5	10,8	23,5	14,6	17,6	29,5	24,6	39,4	
20	27,9	39,4	29,5	16,0	10,8	23,5	13,1	17,6	34,4	24,6	39,4	
21	27,9	34,5	29,5	16,0	23,5	19,7	13,1	19,7	22,9	24,6	44,3	
22	27,0	29,5	34,5	16,0	19,7	14,8	13,1	29,5	22,9	34,4	34,4	
23	39,4	29,5	18,1	23,5	17,2	14,8	23,5	23,5	22,9	34,4	27,3	32,0
24	44,3	23,0	18,1	20,2	17,2	14,8	23,5	24,6	34,4	29,5	27,3	42,0
25	39,4	23,0	18,1	23,5	14,8	19,7	14,7	24,6	34,4	39,4	27,3	29,4
26	34,5	23,0	34,5	29,5	14,8	23,5	14,7	24,6	29,5	23,8	22,2	44,3
27	26,3	39,4	29,5	10,8	14,8	19,7	11,0	21,7	34,4	23,8	22,2	44,3
28	26,3	34,5	24,6	10,8	19,7	29,5	11,0	23,5	24,6	23,8	39,4	26,2
29	26,3	34,5	24,6	10,8	29,5	10,8	11,0	19,7	24,6	39,4	34,4	26,2
30	39,4		18,0	29,5	29,5	10,8	11,0	23,5	24,6	34,4	29,5	26,2
31	34,5		18,0		19,7		23,5	18,0		34,4		24,6
Бројот на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	28
Мин. вредност :	24,6	16,4	16,0	10,8	10,8	10,8	10,8	14,1	18,0	23,8	22,2	24,6
Сред. вредност:	32,4	28,4	25,1	20,5	18,2	17,8	17,1	20,7	25,8	30,9	34,3	33,1
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	44,3	39,4	34,5	34,5	29,5	29,5	23,5	24,6	34,4	39,4	46,2	44,3

Годишни вредности:

Број на мерења: 361
Број на денови со вредности над ГВ:

Минимална вредност: 10,8 микрограми/м3
Максимална вредност: 46,2 микрограми/м3
Средна вредност: 25,3 микрограми/м3
Ц50: 24,6 микрограми/м3
Ц95: 39,4 микрограми/м3
Ц98: 44,3 микрограми/м3

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЧАД ВО ВОЗДУХОТ

За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 1 Нова населба
Место-општина: Велес

ГВ = 50 микрограми/м³

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,7	19,1	16,1	6,6	8,6	5,7	7,4	10,1	9,7	12,4	22,3	21,1
2	13,7	16,1	7,4	16,1	8,6	5,7	10,1	10,1	9,7	12,4	18,3	21,1
3	55,0	7,4	7,4	10,1	10,1	5,7	10,1	10,1	10,1	14,7	18,3	22,3
4	63,2	7,4	7,4	16,1	7,4	7,8	10,1	6,1	10,1	14,7	18,3	22,3
5	19,2	7,4	19,1	16,1	7,4	10,1	10,1	6,1	12,4	18,3	25,0	25,0
6	19,2	19,1	16,1	7,4	7,4	10,1	5,7	6,1	10,1	18,3	22,3	22,3
7	19,2	16,1	16,1	7,4	10,1	7,8	5,7	10,1	15,7	18,3	17,1	21,1
8	19,2	16,1	19,1	7,4	7,8	6,6	5,7	10,1	15,7	14,7	20,0	21,1
9	22,3	19,1	8,4	19,1	10,1	6,6	10,1	10,1	15,7	17,1	15,7	21,1
10	25,0	9,3	8,4	19,1	10,1	6,6	7,8	10,1	10,1	9,8	15,7	19,7
11	22,3	9,3	8,4	16,1	6,6	10,1	7,8	7,6	12,4	9,8	15,7	17,1
12	19,7	9,3	19,1	6,8	6,6	7,8	10,1	7,6	12,4	15,8	20,0	22,3
13	27,2	22,3	16,1	6,8	6,6	7,8	5,7	10,1	14,7	15,8	17,0	22,3
14	27,2	19,7	19,1	6,8	10,1	10,1	5,7	7,8	12,4	15,8	17,0	20,0
15	27,2	19,7	16,1	6,8	7,8	6,6	5,7	10,1	12,4	14,7	22,3	20,0
16	22,3	17,2	36,2	6,8	7,8	6,6	10,1	7,8	12,4	17,1	21,1	20,0
17	25,0	17,0	36,2	10,1	10,1	6,6	10,1	7,1	10,1	17,1	21,1	103,0
18	14,0	17,0	36,2	16,1	6,6	7,8	7,3	7,1	7,8	17,1	21,1	91,2
19	14,0	17,0	19,1	10,1	6,6	10,1	7,3	7,1	10,1	17,1	22,3	63,2
20	18,3	17,2	19,1	8,4	6,6	7,8	5,7	7,1	12,4	17,1	25,0	67,5
21	18,3	19,7	16,1	8,4	10,1	7,8	5,7	10,1	12,4	17,1	25,0	34,3
22	18,3	19,7	17,1	8,4	7,8	5,2	5,7	10,1	12,4	17,1	22,3	34,3
23	27,9	17,2	9,3	10,1	6,2	5,2	7,8	7,8	12,4	17,1	18,3	34,3
24	27,9	18,3	9,3	16,1	6,2	5,2	7,8	9,7	12,4	14,7	18,3	103,0
25	25,0	18,3	9,3	16,1	10,1	7,8	12,4	9,7	14,7	12,4	18,3	40,4
26	22,3	18,3	19,1	10,1	10,1	10,1	12,4	9,7	12,4	13,5	22,3	142,0
27	19,7	17,1	16,1	7,4	10,1	10,1	6,6	10,1	14,7	13,5	25,0	115,0
28	19,7	19,1	19,1	7,4	10,1	7,8	6,6	12,4	18,3	13,5	20,0	45,0
29	19,7	17,1	19,1	7,4	7,8	7,4	6,6	10,1	18,3	17,1	25,0	45,0
30	19,7		6,6	10,1	7,8	7,4	6,6	10,1	18,3	14,7	21,1	45,0
31	22,3		6,6		10,1		7,8	9,7		14,7		23,6
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	13,7	7,4	6,6	6,6	6,2	5,2	5,7	6,1	7,8	9,8	15,7	17,1
Сред. вредност:	23,5	16,1	16,1	10,7	8,4	7,6	7,9	9,0	12,8	15,3	20,4	42,8
Денови над ГВ:	2											7
Макс. вредност:	63,2	22,3	36,2	19,1	10,1	10,1	12,4	12,4	18,3	18,3	25,0	142,0

Годишни вредности:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГВ: 9 или 2,46 %

Минимална вредност: 5,2 микрограми/м³
Максимална вредност: 142,0 микрограми/м³
Средна вредност: 15,9 микрограми/м³
Ц50: 12,4 микрограми/м³
Ц95: 27,9 микрограми/м³
Ц98: 55,0 микрограми/м³

Г.З.У. Центр за
Нови Градиште-Орешје

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24 ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ГАД ЗА ВОЗДУХОТ
За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 1 Нови Кисела
Место-локација: Орешје

ГВ = 50 микрограми/м³

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						Месеци						
1	13,7	19,1	16,1	6,6	8,0	5,7	7,4	10,1	9,7	12,4	22,3	21,1
2	13,7	16,1	7,4	16,1	8,6	5,7	10,1	10,1	9,7	12,4	16,3	21,1
3	55,0	7,4	7,4	10,1	10,1	5,7	10,1	10,1	14,7	16,7	22,3	
4	65,2	7,4	7,4	16,1	7,4	7,8	10,1	6,1	10,1	14,7	16,3	22,3
5	15,2	7,4	19,1	16,1	7,4	10,1	10,1	6,1	12,4	18,3	27,8	25,8
6	19,2	19,1	16,1	7,4	7,4	10,1	5,7	6,1	10,1	18,3	22,3	22,3
7	19,2	16,1	16,1	7,4	10,1	7,8	5,7	10,1	15,7	18,3	17,1	22,1
8	19,2	16,1	19,1	7,4	7,8	6,6	5,7	10,1	15,7	14,7	20,8	21,1
9	22,3	19,1	8,4	19,1	10,1	6,6	10,1	10,1	15,7	17,1	15,7	21,1
10	25,0	9,3	8,4	19,1	10,1	6,6	7,8	10,1	10,1	9,8	15,7	18,7
11	22,3	9,3	8,4	16,1	6,6	10,1	7,8	7,6	12,4	9,8	13,7	17,1
12	19,7	9,3	19,1	6,8	6,6	7,8	10,1	7,6	12,4	15,8	20,0	22,3
13	27,2	22,3	16,1	6,8	6,6	7,8	5,7	10,1	14,7	15,8	17,0	22,1
14	27,2	19,7	19,1	6,8	10,1	10,1	5,7	7,8	12,4	15,8	17,0	20,0
15	27,2	19,7	16,1	6,8	7,8	6,6	5,7	10,1	12,4	14,7	22,3	20,0
16	22,3	17,2	36,2	6,8	7,8	6,6	10,1	7,8	12,4	17,1	21,1	20,0
17	25,0	17,0	36,2	10,1	10,1	6,6	10,1	7,1	10,1	17,1	21,1	103,0
18	14,0	17,0	36,2	16,1	6,6	7,8	7,3	7,1	7,8	17,1	21,1	21,2
19	14,0	17,0	19,1	10,1	6,6	10,1	7,3	7,1	10,1	17,1	22,3	63,2
20	16,3	17,2	19,1	8,4	6,6	7,8	5,7	7,1	12,4	17,1	25,0	67,3
21	18,3	19,7	16,1	8,4	10,1	7,8	5,7	10,1	12,4	17,1	25,0	34,3
22	18,3	19,7	17,1	8,4	7,8	5,7	5,7	10,1	12,4	17,1	22,3	34,3
23	27,8	17,2	9,3	10,1	6,2	5,2	7,8	7,8	12,4	17,1	18,3	34,3
24	27,3	18,3	9,3	16,1	6,2	5,2	7,8	8,7	12,4	14,7	16,3	103,0
25	25,0	18,3	9,3	16,1	10,1	7,8	12,4	9,7	14,7	12,4	18,3	40,4
26	22,3	18,3	19,1	10,1	10,1	10,1	12,4	9,7	12,4	13,5	22,3	142,0
27	19,7	17,1	16,1	7,4	10,1	10,1	6,6	10,1	14,7	13,5	25,0	115,0
28	19,7	19,1	19,1	7,4	10,1	7,8	6,6	12,4	18,3	13,5	20,0	45,0
29	19,7	17,1	19,1	7,4	7,8	7,4	6,6	10,1	18,3	17,1	25,0	45,0
30	15,7		6,6	10,1	7,8	7,4	6,6	10,1	18,3	14,7	21,1	47,0
31	22,3		6,6		10,1		7,8	9,7		14,7		27,8
броj на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
мин. вредност :	13,7	7,4	6,6	6,6	6,2	5,2	5,7	6,1	7,8	9,8	15,7	17,1
просј. вредност:	23,5	16,1	16,1	10,7	8,4	7,6	7,9	9,0	12,8	15,3	20,4	42,8
броjна вред ГВ:	2											2
макс. вредност:	65,2	22,3	36,2	19,1	10,1	10,1	12,4	12,4	18,3	18,3	25,0	142,0

Годишни вредности:

броj на мерења: 366
броj на дневни со вредности над ГВ: 9 мин 2,46 %

минимална вредност: 5,2 микрограми/м³
максимална вредност: 142,0 микрограми/м³
средна вредност: 15,9 микрограми/м³
Ц50: 12,4 микрограми/м³
Ц95: 22,3 микрограми/м³
Ц98: 55,0 микрограми/м³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЧАД ВО ВОЗДУХОТ
За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 2 Биро за вработување
Место-општина: Велес

ГВ = 50 микрограми/м³

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23,3	13,2	9,6	7,4	10,9	6,6	9,0	19,0	3,8	11,5	16,1	19,1
2	23,3	15,7	11,6	10,7	10,9	6,6	9,1	19,0	3,8	11,2	12,8	19,1
3	62,8	8,5	11,6	12,6	10,3	6,6	28,9	4,4	12,2	11,2	12,8	32,7
4	30,9	8,5	11,6	15,1	8,7	8,7	5,2	6,6	11,2	13,8	12,8	21,0
5	10,0	8,5	18,5	15,4	8,7	11,3	5,2	6,6	7,4	20,2	31,6	21,0
6	10,0	16,6	18,3	7,8	8,7	10,9	7,2	6,6	10,5	20,2	22,3	41,6
7	10,0	19,5	13,3	7,8	13,4	8,6	7,2	9,4	10,5	20,2	22,1	25,8
8	10,0	16,6	15,5	7,8	11,0	8,0	7,2	12,4	10,5	11,0	18,9	25,8
9	23,6	15,9	10,5	15,4	13,2	8,0	9,6	11,1	10,5	11,2	21,3	25,8
10	27,1	7,6	10,5	12,8	10,9	8,0	12,2	12,3	12,1	11,1	21,3	26,8
11	24,4	7,6	10,5	10,7	7,8	8,6	7,5	5,7	12,8	11,1	21,3	26,8
12	20,8	7,6	15,6	8,2	7,8	11,5	7,5	5,7	8,9	16,9	25,7	39,5
13	23,8	21,7	18,1	8,2	7,8	11,1	6,8	11,0	11,1	16,9	24,0	25,7
14	23,8	18,6	15,7	8,2	11,0	8,6	6,8	11,0	14,8	16,9	27,7	58,8
15	23,8	19,5	18,6	8,2	8,6	6,2	6,8	9,4	14,8	13,3	27,9	58,8
16	20,5	21,8	7,4	8,2	13,1	6,2	9,1	9,4	14,8	16,8	23,7	58,8
17	24,0	18,6	7,4	11,6	12,5	6,2	11,8	3,4	14,0	15,9	23,7	120,0
18	14,2	18,6	7,4	14,3	7,6	13,2	8,4	3,4	19,1	16,9	23,7	80,2
19	14,2	18,6	15,9	11,2	7,6	10,6	8,4	3,4	14,7	16,0	32,0	31,7
20	20,6	18,4	12,7	8,4	7,6	6,0	7,5	3,4	22,9	16,0	18,6	31,7
21	20,6	16,2	12,7	8,4	10,6	6,0	7,5	14,2	17,0	16,0	18,6	
22	20,6	16,1	14,2	8,4	5,9	8,3	7,5	11,8	17,0	9,1	27,1	
23	27,6	18,2	8,5	10,6	9,7	8,3	9,4	13,8	17,0	9,1	25,2	14,4
24	26,4	17,3	8,5	13,3	9,7	8,3	11,5	6,4	16,9	6,4	25,2	14,7
25	24,0	17,3	8,5	10,5	6,8	11,5	6,2	6,4	19,2	6,4	25,2	68,4
26	21,4	17,3	14,6	10,5	6,8	8,7	6,2	6,4	13,9	16,0	15,2	219,5
27	27,2	18,2	12,9	8,6	6,8	8,4	7,6	7,3	16,6	16,0	15,2	181,1
28	27,2	18,2	7,4	8,6	10,6	9,7	7,6	7,3	19,6	16,0	40,0	48,5
29	27,2	22,4	7,4	8,6	10,8	9,0	7,6	7,3	19,6	18,8	19,1	48,5
30	23,7		7,4	5,2	8,1	9,0	7,6	11,5	19,6	19,2	19,1	48,5
31	24,4		7,4		6,6		12,1	3,8		16,1		27,7
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
Мин. вредност :	10,0	7,6	7,4	5,2	5,9	6,0	5,2	3,4	3,8	6,4	12,8	14,4
Сред. вредност:	22,9	16,0	11,9	10,1	9,4	8,6	8,8	8,7	13,9	14,4	22,3	50,4
Денови над ГВ:	1											8
Макс. вредност:	62,8	22,4	18,6	15,4	13,4	13,2	28,9	19,0	22,9	20,2	40,0	219,5

Годишни вредности:

Број на мерења: 364
Број на денови со вредности над ГВ: 9 или 2,47 %

Минимална вредност: 3,4 микрограми/м³
Максимална вредност: 219,5 микрограми/м³
Средна вредност: 16,3 микрограми/м³
Ц50: 12,1 микрограми/м³
Ц95: 31,6 микрограми/м³
Ц98: 58,8 микрограми/м³

1.3.1. Център за
ивано кирил-бласе 08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ГАЗ ПО ОБЗОРУЧОТ
за месец January 2012 - December 2012 годин

Мерно место: 2 бмр за работуване
Местонаселение: Осис

ГО - 50 микрограма/м³

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23,3	13,2	9,6	7,4	10,9	6,6	9,0	13,0	3,8	11,5	10,1	19,1
2	23,3	15,7	11,6	10,7	10,9	6,6	9,1	13,0	3,8	11,2	12,8	18,1
3	02,8	8,5	11,6	12,6	10,3	6,6	28,9	4,4	12,2	11,2	12,8	32,7
4	30,9	8,5	11,6	15,1	8,7	8,7	5,2	6,6	11,2	13,8	12,8	21,0
5	10,0	8,5	18,5	15,4	8,7	11,3	5,2	6,6	7,4	20,7	31,6	21,0
6	10,0	16,6	18,3	7,8	8,7	10,9	7,2	8,6	10,5	20,2	22,7	41,6
7	10,0	19,5	13,3	7,8	13,4	8,6	7,2	9,4	10,5	20,2	22,1	25,5
8	10,0	16,6	15,5	7,8	11,0	8,0	7,2	12,4	10,5	11,0	18,9	25,8
9	23,6	15,9	10,5	15,4	13,2	8,0	9,0	11,1	10,5	11,2	21,3	25,0
10	27,1	7,0	10,5	12,8	10,0	8,0	12,2	12,3	12,1	11,1	21,3	26,8
11	24,4	7,6	10,5	10,7	7,8	8,6	7,5	5,7	12,8	11,1	21,3	26,8
12	20,8	7,6	15,6	8,2	7,8	11,5	7,5	5,7	8,9	16,9	25,7	38,7
13	23,8	21,7	18,1	8,2	7,8	11,1	6,8	11,0	11,1	16,0	24,0	25,7
14	23,8	18,6	15,7	8,2	11,0	8,6	6,8	11,0	14,8	16,9	27,7	58,8
15	23,8	10,5	18,6	8,2	8,6	6,2	6,8	9,4	14,8	13,3	27,4	38,8
16	20,5	21,8	7,4	8,2	13,1	6,2	9,1	9,4	14,8	16,8	27,7	58,8
17	24,0	18,6	7,4	11,6	12,5	6,2	11,8	3,4	14,0	15,3	27,7	120,0
18	14,2	18,6	7,4	14,3	7,6	13,2	8,4	3,4	18,1	16,9	23,7	80,2
19	14,2	18,6	15,9	11,2	7,6	10,6	8,4	3,4	14,7	16,0	32,0	31,7
20	20,8	18,4	12,7	8,4	7,6	6,0	7,5	3,4	22,9	16,0	18,0	31,7
21	20,6	16,2	12,7	8,4	10,6	6,0	7,5	14,2	17,0	16,0	18,0	[illegible]
22	20,6	16,1	14,2	8,4	5,0	8,3	7,5	11,8	17,0	9,1	22,1	[illegible]
23	22,6	18,2	8,5	10,6	9,7	5,3	5,4	11,8	17,0	9,1	25,2	14,4
24	20,4	17,3	8,5	13,3	9,7	8,3	11,5	8,4	16,9	6,4	25,2	14,7
25	24,0	17,3	8,5	10,5	8,8	11,5	6,2	6,4	18,2	6,4	22,2	38,4
26	21,4	17,3	14,6	10,5	5,8	8,7	8,2	6,4	13,9	16,0	13,2	21,5
27	22,2	18,2	12,9	8,6	8,8	8,4	7,6	7,3	16,6	16,0	13,2	18,1
28	22,2	18,2	7,4	8,6	10,6	9,7	7,6	7,3	19,6	16,0	40,0	48,5
29	22,2	22,4	7,4	8,6	10,8	9,0	7,6	7,3	19,6	18,8	15,1	46,5
30	23,7		7,4	5,2	8,1	9,0	7,6	11,3	19,6	19,2	15,1	46,5
31	24,4		7,4		6,6		12,1	7,8		16,1		27,7
Број на мерења:	21	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	29
Мин. вредност :	10,0	7,6	7,4	5,2	5,9	6,0	5,2	3,4	3,8	6,4	12,8	14,4
Сред. вредност:	22,9	16,0	11,9	10,1	9,4	8,6	8,8	8,7	13,9	14,4	22,3	30,4
Денови над ГО:	1											8
Макс. вредност:	02,8	22,4	18,6	15,4	13,4	13,2	28,9	13,0	22,9	20,2	40,0	219,5

Годишни просечности:

Број на мерења: 364
Број на денови со просечности над ГО: 3 или 2,47 %

Минимални вредности: 3,4 микрограма/м³
Максимални вредности: 219,5 микрограма/м³
Средни вредности: 10,3 микрограма/м³
ЦГО: 12,1 микрограма/м³
Ц95: 31,6 микрограма/м³
Ц98: 58,8 микрограма/м³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

08.01.2013 год.

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЧАД ВО ВОЗДУХОТ

За период јануари 2012 - декември 2012 година

Мерно место: 6 Нас.Тунел-детска градинка клон 4
Место-општина: Велес

ГВ = 50 микрограми/m³

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	19,2	16,1	19,1	7,4	7,4	6,6	7,1	10,1	9,7	12,4	27,9	18,3
2	19,2	16,1	7,4	10,1	7,4	6,6	7,8	10,1	9,7	14,7	21,1	18,3
3	55,0	8,4	7,4	16,1	10,1	6,6	10,1	10,1	12,4	14,7	21,1	25,0
4	40,4	8,4	7,4	16,1	7,4	10,1	10,1	6,6	12,4	17,1	21,1	22,3
5	10,2	8,4	19,1	19,1	7,4	7,8	7,8	6,6	10,1	17,0	25,0	22,3
6	10,2	16,1	16,1	8,3	7,4	7,8	6,6	6,6	12,4	17,0	22,3	19,7
7	10,2	19,1	16,1	8,3	10,1	10,1	6,6	7,8	15,7	17,0	22,3	22,5
8	10,2	22,3	19,1	8,3	7,8	7,4	6,6	7,8	15,7	17,1	27,9	22,5
9	22,3	19,1	27,9	16,1	10,1	7,4	10,1	10,1	15,7	14,7	18,3	22,5
10	25,0	7,4	27,9	19,1	7,8	7,4	7,8	10,1	10,1	11,2	18,3	25,0
11	19,7	7,4	27,9	19,1	6,6	10,1	10,1	6,6	10,1	11,2	18,3	47,2
12	22,3	7,4	19,1	6,2	6,6	7,8	10,1	6,6	12,4	14,7	27,9	37,1
13	24,0	17,2	17,2	6,2	6,6	7,8	6,6	7,8	10,1	14,7	22,3	47,2
14	24,0	17,2	19,1	6,2	7,8	10,1	6,6	10,1	10,3	14,7	22,3	45,0
15	24,0	19,1	19,1	6,2	10,1	6,6	6,6	10,1	10,3	17,1	25,0	45,0
16	27,9	17,2	7,4	6,2	10,1	6,6	7,8	10,1	10,3	17,1	18,3	45,0
17	22,3	21,0	7,4	10,1	7,8	6,6	10,1	7,2	12,4	14,7	18,3	121,3
18	14,0	21,0	7,4	16,1	7,4	10,1	12,4	7,2	14,7	12,4	18,3	
19	14,0	21,0	16,1	16,1	7,4	7,8	12,4	7,2	14,7	12,4	22,3	
20	18,3	22,3	16,1	7,4	7,4	7,8	6,6	7,2	12,4	12,4	25,0	
21	18,3	19,7	19,1	7,4	10,1	10,1	6,6	10,1	14,7	12,4	25,0	
22	18,3	17,2	17,2	7,4	7,8	7,4	6,6	10,1	14,7	6,2	27,9	
23	27,9	17,2	7,4	10,1	8,6	7,4	10,1	7,8	14,7	6,2	21,0	57,5
24	27,9	11,3	7,4	8,0	8,6	7,4	10,1	9,7	14,7	14,7	21,0	57,5
25	22,3	11,3	7,4	10,1	5,7	10,1	10,1	9,7	12,4	14,7	21,0	40,4
26	22,3	11,3	16,1	10,1	5,7	7,8	10,1	9,7	14,7	11,3	18,5	173,4
27	21,0	17,2	16,1	7,4	5,7	7,8	6,6	10,1	14,7	11,3	18,5	173,4
28	21,0	19,1	19,1	7,4	7,8	10,1	6,6	10,1	21,0	11,3	27,9	47,3
29	21,0	22,3	19,1	7,4	7,8	7,1	6,6	7,8	21,0	12,4	27,9	47,3
30	19,7		7,4	10,1	10,1	7,1	6,6	10,1	21,0	14,7	18,3	47,3
31	22,3		7,4		7,8		10,1	9,7		14,7		22,0
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	26
Мин. вредност :	10,2	7,4	7,4	6,2	5,7	6,6	6,6	6,6	9,7	6,2	18,3	18,3
Сред. вредност:	21,8	15,8	15,1	10,5	7,9	8,0	8,4	8,7	13,5	13,7	22,3	48,9
Денови над ГВ:	1											5
Макс. вредност:	55,0	22,3	27,9	19,1	10,1	10,1	12,4	10,1	21,0	17,1	27,9	173,4

Годишни вредности:

Број на мерења: 361
Број на денови со вредности над ГВ: 6 или 1,66 %

Минимална вредност: 5,7 микрограми/m³
Максимална вредност: 173,4 микрограми/m³
Средна вредност: 15,8 микрограми/m³
Ц50: 11,3 микрограми/m³
Ц95: 27,9 микрограми/m³
Ц98: 47,3 микрограми/m³

ПРЕГЛЕД НА 24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ГАС СО ЗОРДУХОТ
За период јануари 2012 - декември 2012 години

Мерно место: 6 Нас.Ученик-детска градинка клон 4
Место-оштина: Велес

ТВ - 50 микрограми/м³

Денови	Месеци I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	19,2	16,1	19,1	7,4	7,4	6,6	7,1	10,1	9,7	12,4	22,0	18,3
2	19,2	16,1	7,4	10,1	7,4	6,6	7,8	10,1	9,7	14,7	21,1	10,3
3	55,0	6,4	7,4	16,1	10,1	6,6	10,1	10,1	12,4	14,7	21,1	25,0
4	40,4	8,4	7,4	16,1	7,4	10,1	10,1	6,6	12,4	17,1	21,1	22,3
5	10,2	6,4	19,1	19,1	7,4	7,8	7,8	6,6	10,1	17,0	25,0	22,3
6	10,2	16,1	16,1	8,3	7,4	7,8	6,6	6,6	12,4	17,0	22,3	18,7
7	10,2	19,1	16,1	8,3	10,1	10,1	6,6	7,8	15,7	17,0	22,3	22,5
8	10,2	22,3	19,1	8,3	7,8	7,4	6,6	7,8	15,7	17,1	27,9	22,5
9	22,3	19,1	27,9	16,1	10,1	7,4	10,1	10,1	15,7	14,7	18,3	22,5
10	25,0	7,4	27,9	19,1	7,8	7,4	7,8	10,1	10,1	11,2	18,3	25,0
11	19,7	7,4	27,9	19,1	6,6	10,1	10,1	6,6	10,1	11,2	18,3	47,2
12	22,3	7,4	19,1	6,2	6,6	7,8	10,1	6,6	12,4	14,7	22,3	31,1
13	24,0	17,2	17,2	6,2	6,6	7,8	6,6	7,8	10,1	14,7	22,3	47,2
14	24,0	17,2	19,1	6,2	7,8	10,1	6,6	10,1	10,3	14,7	22,3	45,0
15	24,0	10,1	19,1	6,2	10,1	6,6	6,6	10,1	10,3	17,1	25,0	45,0
16	22,3	17,2	7,4	6,2	10,1	6,6	7,8	10,1	10,3	17,1	18,3	45,0
17	22,3	21,0	7,4	10,1	7,8	6,6	10,1	7,2	12,4	14,7	18,3	121,3
18	14,0	21,0	7,4	16,1	7,4	10,1	12,4	7,2	14,7	12,4	18,3	
19	14,0	21,0	16,1	16,1	7,4	7,8	12,4	7,2	14,7	12,4	22,3	
20	18,3	22,3	16,1	7,4	7,4	7,8	6,6	7,2	12,4	12,4	25,0	
21	18,3	19,7	19,1	7,4	10,1	10,1	6,6	10,1	14,7	12,4	25,0	
22	18,3	17,2	17,2	7,4	7,8	7,4	6,6	10,1	14,7	6,2	22,3	
23	22,3	17,2	7,4	10,1	8,6	7,4	10,1	7,8	14,7	6,2	21,0	52,5
24	22,9	11,3	7,4	8,0	8,6	7,4	10,1	9,7	14,7	14,7	21,0	55,5
25	22,3	11,3	7,4	10,1	5,7	10,1	10,1	9,7	12,4	14,7	21,0	40,4
26	22,3	11,3	16,1	10,1	5,7	7,8	10,1	9,7	14,7	11,3	18,5	123,4
27	21,0	17,2	16,1	7,4	5,7	7,8	6,6	10,1	14,7	11,3	18,5	123,4
28	21,0	19,1	19,1	7,4	7,8	10,1	6,6	10,1	21,0	11,3	22,9	47,2
29	21,0	22,3	19,1	7,4	7,8	7,1	6,6	7,8	21,0	12,4	22,9	42,7
30	19,7		7,4	10,1	10,1	7,1	6,6	10,1	21,0	14,7	18,3	47,3
31	22,3		7,4		7,8		10,1	5,7		14,7		22,0
Бројот на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	26
Мин. вредност :	10,2	7,4	7,4	6,2	5,7	6,6	6,6	6,6	9,7	6,2	18,3	18,3
Сред. вредност:	21,8	15,8	15,1	10,5	7,9	8,0	8,4	8,7	13,5	13,7	22,3	48,8
Денови над ТВ:	1											5
Макс. вредност:	55,0	22,3	27,9	19,1	10,1	10,1	12,4	10,1	21,0	17,1	27,9	123,4

Годишни вредности:

Бројот на мерења: 361
Бројот на денови со вредности над ТВ: 6 или 1,66 %

Минимална вредност: 5,7 микрограми/м³
Максимална вредност: 123,4 микрограми/м³
Средна вредност: 15,8 микрограми/м³
Ц50: 11,3 микрограми/м³
Ц95: 27,9 микрограми/м³
Ц98: 47,3 микрограми/м³

Ј.З.У. Центар за,
јавно здравје-Велес

09.01.2013 год.

24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОЛОВО ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАРИ 2012 - ДЕКЕМВРИ 2012 ГОДИНА

Мерно место: 1 Нова населба
Место-општина: Велес

ГВ за 24h = 0,500 микрограми/m³ ГВ за година = 0,500 микрограми/m³

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,1000	0,0880	0,0850	0,1000	0,0850	0,0820	0,0830	0,0880	0,0720	0,0820	0,0820	0,0530
2	0,1000	0,0900	0,1510	0,0880	0,0850	0,0820	0,0970	0,0880	0,0720	0,0800	0,0800	0,0530
3	0,1810	0,0920	0,1510	0,0900	0,0980	0,0820	0,1010	0,0930	0,0800	0,0930	0,0800	0,0810
4	0,1900	0,0920	0,1510	0,1510	0,1300	0,1340	0,1110	0,0930	0,1310	0,1020	0,0800	0,0910
5	0,0980	0,0920	0,1150	0,1400	0,1300	0,1150	0,1110	0,0930	0,1150	0,1910	0,0450	0,1210
6	0,0980	0,1020	0,1680	0,1380	0,1300	0,1810	0,1740	0,1080	0,1260	0,1910	0,0910	0,1200
7	0,0980	0,0860	0,1220	0,1380	0,1050	0,1000	0,1740	0,1510	0,1000	0,1910	0,0800	0,1850
8	0,0980	0,0151	0,1000	0,1380	0,1000	0,1000	0,1740	0,1140	0,1000	0,1000	0,0614	0,1850
9	0,1310	0,1160	0,1310	0,1280	0,1000	0,1000	0,0840	0,1100	0,1000	0,0990	0,0440	0,1850
10	0,1480	0,1080	0,1310	0,1150	0,0990	0,1000	0,0900	0,1000	0,1380	0,0800	0,0440	0,1300
11	0,1150	0,1080	0,1310	0,0920	0,1560	0,2200	0,0980	0,1000	0,1400	0,0800	0,0440	0,1400
12	0,1810	0,1080	0,0920	0,0800	0,1560	0,1020	0,0980	0,1000	0,1220	0,1100	0,0720	0,1210
13	0,1220	0,1000	0,0800	0,0890	0,1560	0,0930	0,1200	0,1000	0,0800	0,1100	0,0580	0,0850
14	0,1220	0,1000	0,0700	0,0890	0,1150	0,0850	0,1200	0,0080	0,0910	0,1100	0,1050	0,0900
15	0,1220	0,1310	0,0920	0,0890	0,1780	0,0900	0,1200	0,0720	0,0910	0,1480	0,1080	0,0900
16	0,1160	0,1200	0,1310	0,1000	0,1200	0,0900	0,0870	0,0910	0,0910	0,1340	0,0820	0,0900
17	0,1000	0,1120	0,1310	0,1000	0,1030	0,0900	0,0930	0,0900	0,0900	0,1220	0,0820	0,0990
18	0,0890	0,1120	0,1310	0,2100	0,1180	0,1020	0,0990	0,0900	0,0820	0,1160	0,0820	0,1050
19	0,0890	0,1120	0,1150	0,2000	0,1180	0,1000	0,0990	0,0900	0,0720	0,1000	0,1110	0,1160
20	0,0980	0,0930	0,1680	0,1180	0,1180	0,2000	0,1810	0,0900	0,1340	0,1000	0,0410	0,2000
21	0,0980	0,0850	0,1000	0,1180	0,1220	0,1000	0,1810	0,1000	0,1280	0,1000	0,0580	0,1880
22	0,0980	0,1060	0,1200	0,1180	0,1000	0,1000	0,1810	0,1180	0,1280	0,1000	0,1080	0,1880
23	0,1580	0,0830	0,1210	0,1000	0,1000	0,1000	0,1100	0,1230	0,1280	0,1000	0,1000	0,1880
24	0,1240	0,0900	0,1210	0,0850	0,1000	0,1000	0,1030	0,1000	0,1160	0,1080	0,1110	0,1560
25	0,1380	0,0900	0,1210	0,0900	0,2000	0,2200	0,1170	0,1000	0,1000	0,1210	0,0920	0,1620
26	0,1180	0,0900	0,1410	0,1310	0,2000	0,1390	0,1170	0,1000	0,1100	0,1150	0,0680	0,1430
27	0,1000	0,1090	0,1380	0,1500	0,2000	0,1150	0,1990	0,0930	0,0920	0,1150	0,0700	0,1120
28	0,1000	0,1000	0,0850	0,1500	0,1000	0,1810	0,1990	0,0750	0,0610	0,1150	0,0550	0,1600
29	0,1000	0,1000	0,0920	0,1500	0,1100	0,1200	0,1990	0,0820	0,0610	0,1000	0,0600	0,1600
30	0,1220		0,1000	0,1120	0,1200	0,1200	0,1990	0,0900	0,0610	0,1360	0,0530	0,1600
31	0,1310		0,1000		0,1400		0,1270	0,1310		0,1180		0,0880
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	0,0890	0,0151	0,0700	0,0800	0,0850	0,0820	0,0830	0,0080	0,0610	0,0800	0,0410	0,0530
Сред. вредност:	0,1188	0,0976	0,1189	0,1199	0,1255	0,1181	0,1305	0,0962	0,1004	0,1151	0,0749	0,1305
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	0,1900	0,1310	0,1680	0,2100	0,2000	0,2200	0,1990	0,1510	0,1400	0,1910	0,1110	0,2000

Годишни вредности:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГВ за 24h:

Минимална вредност: 0,0080 микрограми/m³
Максимална вредност: 0,2200 микрограми/m³
Средна вредност: 0,1124 микрограми/m³
Ц50: 0,1000 микрограми/m³
Ц95: 0,1880 микрограми/m³
Ц98: 0,2000 микрограми/m³

Е.З.Х. Центар за
Дани здравље-Бојево

09.01.2013 год.

24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИЈИ НА ОЗОНО ВО ВОЗДУХОТ ПО ДЕЛЕЦ
ЗА ВТОРИОТ ЈАНУАРИ 2012 - ДЕКЕМВРИ 2012 ГОДИНА

Мерно место: 1 Нова населба
Вид-подтип: Б.010

ГО за 24h - 0,500 микрограми/м3 ГО за година - 0,500 микрограми/м3

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,1000	0,0860	0,0850	0,1000	0,0850	0,0820	0,0830	0,0880	0,0720	0,0820	0,0850	0,0720
2	0,1000	0,0900	0,1510	0,0880	0,0870	0,0850	0,0840	0,0880	0,0720	0,0800	0,0840	0,0670
3	0,1810	0,0920	0,1510	0,0800	0,0880	0,0820	0,1010	0,0830	0,0800	0,0930	0,0830	0,0640
4	0,1500	0,0920	0,1510	0,1510	0,1300	0,1340	0,1110	0,0930	0,1310	0,1020	0,0800	0,0710
5	0,0980	0,0920	0,1150	0,1400	0,1300	0,1150	0,1110	0,0930	0,1150	0,1910	0,0710	0,1210
6	0,0980	0,1020	0,1080	0,1380	0,1300	0,1810	0,1740	0,1080	0,1260	0,1810	0,0810	0,1200
7	0,0980	0,0800	0,1220	0,1380	0,1050	0,1800	0,1740	0,1510	0,1000	0,1910	0,0800	0,1830
8	0,0980	0,0151	0,1000	0,1380	0,1000	0,1000	0,1740	0,1140	0,1000	0,1000	0,0611	0,1830
9	0,1310	0,1160	0,1310	0,1280	0,1000	0,1000	0,0840	0,1100	0,1000	0,0990	0,0440	0,1820
10	0,1480	0,1080	0,1310	0,1150	0,0990	0,1000	0,0900	0,1000	0,1380	0,0800	0,0440	0,1900
11	0,1150	0,1080	0,1310	0,0920	0,1500	0,2200	0,0990	0,1000	0,1400	0,0800	0,0440	0,1400
12	0,1810	0,1080	0,0920	0,0800	0,1500	0,1020	0,0880	0,1000	0,1220	0,1100	0,0720	0,1210
13	0,1220	0,1000	0,0800	0,0800	0,1500	0,0990	0,1200	0,1000	0,0800	0,1100	0,0580	0,0850
14	0,1220	0,1000	0,0700	0,0890	0,1150	0,0850	0,1200	0,0880	0,0910	0,1100	0,1050	0,0900
15	0,1220	0,1310	0,0920	0,0990	0,1280	0,0800	0,1200	0,0720	0,0910	0,1460	0,1080	0,0800
16	0,1160	0,1200	0,1310	0,1000	0,1200	0,0800	0,0850	0,0910	0,0910	0,1340	0,0820	0,0800
17	0,1000	0,1120	0,1310	0,1000	0,1030	0,0900	0,0930	0,0800	0,0800	0,1220	0,0920	0,0900
18	0,0890	0,1120	0,1710	0,2100	0,1130	0,1020	0,0900	0,0800	0,0820	0,1100	0,0920	0,1000
19	0,0890	0,1120	0,1150	0,2000	0,1180	0,1000	0,0900	0,0800	0,0720	0,1000	0,1110	0,1100
20	0,0980	0,0930	0,1080	0,1180	0,1180	0,2000	0,1810	0,0900	0,1340	0,1000	0,0410	0,2000
21	0,0980	0,0850	0,1000	0,1160	0,1220	0,1000	0,1810	0,1000	0,1280	0,1000	0,0580	0,1880
22	0,0900	0,1060	0,1200	0,1180	0,1000	0,1000	0,1810	0,1100	0,1280	0,1000	[illegible]	[illegible]
23	0,1640	0,0830	0,1210	0,1000	0,1000	0,1000	0,1100	0,1230	0,1280	0,1000	0,1000	0,1600
24	0,1240	0,0900	0,1210	0,0850	0,1000	0,1000	0,1030	0,1000	0,1160	0,1000	0,1410	0,1500
25	0,1300	0,0900	0,1210	0,0900	0,2000	0,2200	0,1170	0,1000	0,1000	0,1210	0,0720	0,1020
26	0,1180	0,0900	0,1410	0,1210	0,2000	0,1300	0,1170	0,1000	0,1100	0,1150	0,0850	0,1110
27	0,1000	0,1060	0,1380	0,1500	0,2000	0,1150	0,1990	0,0920	0,0920	0,1150	0,0720	0,1120
28	0,1000	0,1000	0,0850	0,1500	0,1000	0,1810	0,1500	0,0750	0,0610	0,1150	0,0550	0,1400
29	0,1000	0,1000	0,0920	0,1500	0,1100	0,1200	0,1590	0,0820	0,0010	0,1300	0,0500	0,1300
30	0,1220		0,1000	0,1120	0,1200	0,1200	0,1590	0,0900	0,0610	0,1300	0,0730	0,1300
31	0,1310		0,1000		0,1400		0,1710	0,1170		0,1180		0,0880

Ден на месец:	21	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	0,0830	0,0151	0,0700	0,0800	0,0850	0,0820	0,0830	0,0800	0,0610	0,0800	0,0410	0,0220
Сред. вредност:	0,1168	0,0976	0,1190	0,1255	0,1181	0,1305	0,0962	0,1004	0,1151	0,0749	0,0580	0,1305
Денови над ГО:												
Макс. вредност:	0,1900	0,1310	0,1660	0,2100	0,2000	0,2200	0,1990	0,1510	0,1400	0,1910	0,1110	0,2000

Годишна вредност:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГО за 24h:

минимална вредност: 0,0080 микрограми/м3
максимална вредност: 0,2200 микрограми/м3
Средна вредност: 0,1124 микрограми/м3
I50: 0,1000 микрограми/м3
I95: 0,1880 микрограми/м3
I98: 0,2000 микрограми/м3

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

09.01.2013 год.

24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА КАДМИУМ ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАРИ 2012 - ДЕКЕМВРИ 2012 ГОДИНА

Мерно место: 1 Нова населба
Место-општина: Велес

ГВ = 0,300 микрограми/m³

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010
2	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0010
3	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000
4	0,0020	0,0010	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0020	0,0010
5	0,0020	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020
6	0,0020	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020
7	0,0020	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000	0,0020	0,0010
8	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0020	0,0030	0,0000	0,0010
9	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010
10	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0020	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000
12	0,0020	0,0000	0,0020	0,0000	0,0020	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0010
13	0,0020	0,0020	0,0000	0,0000	0,0020	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000
14	0,0020	0,0000	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0000
15	0,0020	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0040	0,0000
17	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0040	0,0010
18	0,0000	0,0010	0,0000	0,0030	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000
19	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0030	0,0000
21	0,0010	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010
22	0,0010	0,0010	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010
23	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010
24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000
25	0,0000	0,0000	0,1880	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0030	0,0000
26	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0010	0,0010	0,0000	0,0020	0,0030	0,0010
27	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0050	0,0020
28	0,0000	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0020		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000
31	0,0010		0,0000		0,0000		0,0000	0,0020		0,0010		0,0000
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Сред. вредност:	0,0009	0,0006	0,0067	0,0006	0,0006	0,0003	0,0007	0,0006	0,0007	0,0008	0,0014	0,0006
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	0,0020	0,0020	0,1880	0,0030	0,0020	0,0020	0,0010	0,0020	0,0030	0,0030	0,0050	0,0020

Годишни вредности:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГВ за 24h:

Минимална вредност: 0,0000 микрограми/m³
Максимална вредност: 0,1880 микрограми/m³
Средна вредност: 0,0012 микрограми/m³
Ц50: 0,0000 микрограми/m³
Ц95: 0,0020 микрограми/m³
Ц98: 0,0030 микрограми/m³

24-часовни концентрации на кадмиум во воздухот во Велес
за времето Јануари 2012 - Декември 2012 година

Врвно место: 1 Нова населба
Мерно-сообраќај: Дожд

ТО = 0,200 микрограми/м³

Денови	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Месеци											
1	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010
2	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0010
3	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000
4	0,0020	0,0010	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0020	0,0010
5	0,0020	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020
6	0,0020	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020
7	0,0020	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000	0,0020	0,0010
8	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0020	0,0030	0,0000	0,0010
9	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010
10	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0030	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000
12	0,0020	0,0000	0,0020	0,0000	0,0020	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0010
13	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020	0,0020	0,0000
14	0,0020	0,0000	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0010	0,0020	0,0010	0,0000
15	0,0020	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000
17	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0040	0,0010
18	0,0000	0,0010	0,0000	0,0030	0,0020	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000
19	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0030	0,0000
21	0,0010	0,0000	0,0010	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010
22	0,0010	0,0010	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010
23	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010
24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000
25	0,0000	0,0000	0,1860	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0030	0,0040
26	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0020	0,0010	0,0010	0,0000	0,0020	0,0030	0,0010
27	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0020	0,0000	0,0020
28	0,0000	0,0020	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0020		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000
31	0,0010		0,0000		0,0000		0,0000	0,0020		0,0010		0,0000

Бројот на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Сред. вредност:	0,0009	0,0006	0,0067	0,0006	0,0006	0,0003	0,0007	0,0006	0,0007	0,0008	0,0014	0,0006
Денови над ТО:												
Макс. вредност:	0,0020	0,0020	0,1860	0,0030	0,0020	0,0020	0,0010	0,0020	0,0030	0,0020	0,0020	0,0020

Годишни вредности:

Бројот на мерења: 360
Бројот на денови со вредности над ТО во 24ч: 0

Минимална вредност: 0,0000 микрограми/м³
Максимална вредност: 0,1860 микрограми/м³
Средна вредност: 0,0012 микрограми/м³
Ц50: 0,0000 микрограми/м³
Ц95: 0,0020 микрограми/м³
Ц98: 0,0030 микрограми/м³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

09.01.2013 год.

24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАРИ 2012 - ДЕКЕМВРИ 2012 ГОДИНА

Мерно место: 1 Нова населба
Место-општина: Велес

ГВ = 0,800 микрограми/m³

Денови	Месец I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,2000	0,2130	0,2150	0,1700	0,2100	0,2300	0,1500	0,2000	0,2100	0,1420	0,1380	0,1130
2	0,2000	0,2000	0,1310	0,2100	0,2100	0,2300	0,1380	0,2000	0,2100	0,2000	0,1150	0,1130
3	0,2050	0,1880	0,1310	0,1800	0,1380	0,2300	0,1490	0,1000	0,1380	0,1880	0,1150	0,2100
4	0,1810	0,1880	0,1310	0,1990	0,2200	0,1560	0,1740	0,1000	0,1420	0,1500	0,1150	0,1560
5	0,2000	0,1880	0,2000	0,1800	0,2200	0,1500	0,1740	0,1000	0,1380	0,1610	0,1180	0,2000
6	0,2000	0,1510	0,2200	0,2200	0,2200	0,1410	0,2070	0,1310	0,1000	0,1610	0,1000	0,1850
7	0,2000	0,1680	0,1430	0,2200	0,2180	0,1800	0,2070	0,1320	0,2100	0,1610	0,1980	0,1900
8	0,2000	0,2440	0,1510	0,2200	0,2000	0,1380	0,2070	0,1280	0,2100	0,1700	0,2050	0,1900
9	0,1440	0,2000	0,1680	0,2000	0,1650	0,1380	0,1630	0,1000	0,2100	0,1880	0,1400	0,1900
10	0,1000	0,2000	0,1680	0,1500	0,1580	0,1380	0,1570	0,2120	0,2020	0,1100	0,1400	0,2100
11	0,2100	0,2000	0,1680	0,1520	0,1420	0,1420	0,1420	0,2120	0,1440	0,1100	0,1400	0,2000
12	0,2000	0,2000	0,1700	0,1400	0,1420	0,2000	0,1420	0,2120	0,1580	0,2050	0,1100	0,2300
13	0,2000	0,1480	0,1100	0,1880	0,1420	0,2000	0,1780	0,2000	0,1600	0,2050	0,1080	0,1440
14	0,2000	0,1530	0,1000	0,1880	0,1200	0,1310	0,1780	0,1340	0,1220	0,2050	0,2000	0,1560
15	0,2000	0,2000	0,1000	0,1880	0,2010	0,1510	0,1780	0,1220	0,1220	0,1410	0,2100	0,1560
16	0,1380	0,1310	0,1380	0,1000	0,2150	0,1510	0,1310	0,1180	0,1220	0,1210	0,1400	0,1560
17	0,1200	0,1210	0,1380	0,2000	0,2000	0,1510	0,1100	0,1560	0,1810	0,1480	0,1400	0,1150
18	0,1100	0,1210	0,1380	0,2000	0,2100	0,1420	0,1550	0,1560	0,1150	0,1360	0,1400	0,1810
19	0,1100	0,1210	0,2210	0,1000	0,2100	0,1020	0,1550	0,1560	0,1000	0,1280	0,1310	0,1210
20	0,1100	0,1630	0,2000	0,1950	0,2100	0,1310	0,2100	0,1560	0,1840	0,1280	0,0920	0,1000
21	0,1100	0,1700	0,2000	0,1950	0,1900	0,1040	0,2100	0,1880	0,1480	0,1280	0,0800	0,1000
22	0,1100	0,1880	0,2100	0,1950	0,1820	0,1060	0,2100	0,1500	0,1480	0,1500	0,1150	0,1000
23	0,1310	0,1510	0,1880	0,1480	0,1800	0,1060	0,1180	0,1000	0,1480	0,1500	0,1880	0,1000
24	0,1400	0,1600	0,1880	0,1320	0,1800	0,1060	0,1000	0,2200	0,1220	0,1510	0,1290	0,1680
25	0,1510	0,1600	0,0000	0,1400	0,1600	0,1180	0,1200	0,2200	0,1200	0,1680	0,1300	0,1700
26	0,1480	0,1600	0,1730	0,1500	0,1600	0,2010	0,1200	0,2200	0,1000	0,1340	0,0850	0,1560
27	0,1000	0,2000	0,1600	0,1000	0,1600	0,1080	0,1690	0,2100	0,1380	0,1340	0,0900	0,1420
28	0,1000	0,1000	0,1080	0,1000	0,1580	0,1000	0,1690	0,2000	0,1440	0,1340	0,1000	0,1980
29	0,1000	0,1310	0,1550	0,1000	0,1190	0,1000	0,1690	0,2100	0,1440	0,1480	0,1000	0,1980
30	0,1000		0,1700	0,1000	0,1200	0,1000	0,1690	0,1340	0,1440	0,1650	0,1130	0,1980
31	0,1130		0,1700		0,1380		0,1220	0,1150		0,1700		0,1000
Број на мерења:	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Мин. вредност :	0,1000	0,1000	0,0000	0,1000	0,1190	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1100	0,0800	0,1000
Сред. вредност:	0,1526	0,1696	0,1569	0,1653	0,1774	0,1460	0,1607	0,1610	0,1511	0,1545	0,1308	0,1595
Денови над ГВ:												
Макс. вредност:	0,2100	0,2440	0,2210	0,2200	0,2200	0,2300	0,2100	0,2200	0,2100	0,2050	0,2100	0,2300

Годишни вредности:

Број на мерења: 366
Број на денови со вредности над ГВ за 24h:

Минимална вредност: 0,0000 микрограми/m³
Максимална вредност: 0,2440 микрограми/m³
Средна вредност: 0,1572 микрограми/m³
Ц50: 0,1520 микрограми/m³
Ц95: 0,2130 микрограми/m³
Ц98: 0,2200 микрограми/m³

Е.Д.Т. Шинас за
Дунав Адриа-Осиг

03.01.2012 год.

24-ЧАСОВНИ КОНЦЕНТРАЦИЈИ ПО ДЕНИ ЗА ВОСЈДУХОТ ЗА ОЕАГС
ЗА ПЕРИОД ЈАНУАРИ 2012 - ДЕКЕМВРИ 2012 ГОДИНА

Мерно место: 1 Нова Месарица
Вид на материјал:दददददद

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

09.01.2013 год.

КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОЛОВО ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=0,500 микрограми/m³/24h ГВ=0,500 микрограми/m³/год.

Мерно место		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	На год. ниво	Над ГВ бр.ден	%	% на год.ниво над год.ГВ
2 Биро за вр	мин.	0,115	0,091	0,098	0,100	0,115	0,100	0,119	0,100	0,092	0,092	0,061	0,099	0,061			
аботување	макс.	0,151	0,131	0,140	0,181	0,161	0,148	0,133	0,148	0,144	0,142	0,112	0,150	0,181			
	ср.	0,1365	0,1100	0,1245	0,1295	0,1390	0,1175	0,1270	0,1195	0,1190	0,1115	0,0908	0,1318	0,1215			

Ц98: 0,16140 микрограми/m³
Ц99: 0,17120 микрограми/m³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

10.01.2013 год.

КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОЛОВО ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=0,500 микрограми/m³/24h ГВ=0,500 микрограми/m³/год.

Мерно место		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	На год. ниво	Над ГВ бр.ден	%	% на год.ниво над год.ГВ
2 Биро за вр	мин.	0,115	0,091	0,098	0,100	0,115	0,100	0,119	0,100	0,092	0,092	0,061	0,099	0,061			
аботување	макс.	0,151	0,131	0,140	0,181	0,161	0,148	0,133	0,148	0,144	0,142	0,112	0,150	0,181			
	ср.	0,1365	0,1100	0,1245	0,1295	0,1390	0,1175	0,1270	0,1195	0,1190	0,1115	0,0908	0,1318	0,1215			

Ц98: 0,16140 микрограми/m³
Ц99: 0,17120 микрограми/m³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

09.01.2013 год.

КОНЦЕНТРАЦИИ НА КАДМИУМ ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=0,3000 микрограми/m³/24h

Мерно место		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	На год. ниво	Над ГВ бр.ден	%	% на год.ниво над ГВ
2 Биро за вр	мин.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000			
аботување	макс.	0,002	0,180	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,141	0,002	0,180			
	ср.	0,0010	0,0458	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0008	0,0010	0,0013	0,0010	0,0360	0,0015	0,0076			

Ц98: 0,14178 микрограми/m³
Ц99: 0,16089 микрограми/m³

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

09.01.2013 год.

КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ВО ВОЗДУХОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=0,8000 микрограми/м³/24h

ерно место		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	На год. ниво	Над ГВ бр.ден	%	% на год.ниво над ГВ
Биро за вр	мин.	0,143	0,001	0,156	0,142	0,134	0,158	0,179	0,161	0,148	0,126	0,002	0,122	0,001			
аботување	макс.	0,210	0,203	0,203	0,212	0,208	0,231	0,203	0,210	0,218	0,185	0,151	0,210	0,231			
	ср.	0,1878	0,1470	0,1893	0,1843	0,1825	0,1888	0,1924	0,1910	0,1805	0,1473	0,0862	0,1813	0,1719			

Ц98: 0,21826 микрограми/м³
Ц99: 0,22463 микрограми/м³

.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ МЕСЕЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВКУПЕН АЕРОСЕДИМЕНТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ за 1 месец = 300 микрограми/м²/ден ГВ за година = 200 микрограми/м²/ден

Месец	Нова населба		Биро за вработув		ул.К.и Методи-Де		Нас.Тунел-детска		Речани-бавчи		Башино село	
	Седимент	pH	Седимент	pH	Седимент	pH	Седимент	pH	Седимент	pH	Седимент	pH
I	124,0	6,7	92,4	6,9	29,5	6,9	59,8	6,7	86,0	6,9	81,9	6,8
II	45,9	6,9	28,7	7,1	460,6	6,9	8,1	6,9	7,1	7,1	60,8	6,8
III	56,5	7,4	150,2	7,4	11,3	6,8	137,2	7,3	24,6	6,8	50,9	7,3
IV	99,7	7,8	750,7	8,2			273,0	7,9			38,2	7,4
V	73,3	7,4	187,3	7,3			128,2	7,1			156,0	7,0
VI	2,6	7,1	3,3	7,1			4,6	7,0			4,8	7,1
VII	5,1	7,2	6,6	7,3	8,1	7,1	8,9	7,0	8,7	7,1	8,1	7,2
VIII	3,9	7,0	3,7	7,0	9,2	7,2	8,3	6,8	3,4	7,2	10,5	7,1
IX	103,8	7,0	166,7	6,8	29,3	6,8	51,0	7,3	107,3	7,1	21,7	7,0
X	96,2	6,8	200,6	6,9	34,3	7,2	162,9	6,9	144,9	7,0	77,6	7,1
XI	154,4	6,8	79,1	6,9	50,9	7,1	54,9	7,1	101,5	7,0	69,2	7,1
XII	11,4	6,8	60,5	7,1	26,2	7,1	70,5	7,0	17,1	7,0	34,6	6,9
Мин	2,6	6,7	3,3	6,8	8,1	6,8	4,6	6,7	3,4	6,8	4,8	6,8
Макс	154,4	7,8	750,7	8,2	460,6	7,2	273,0	7,9	144,9	7,2	156,0	7,4
Месеци над ГВ			1		1							
%			8,33		11,11							
X % над ГВ (200 микрограми/м²/ден)	64,7	7,1	144,2	7,2	73,3	7,0	80,6	7,1	55,6	7,0	51,2	7,1
Мерења	12		12		9		12		9		12	

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ МЕСЕЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВКУПЕН АЕРОСЕДИМЕНТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ за 1 месец = 300 микрограми/m²/ден ГВ за година = 200 микрограми/m²/ден

Месец	Здравен дом		Просек / град	
	Седимент	pH	Седимент	pH
I	117,5	6,8	84,4	6,8
II	325,4	7,0	133,8	7,0
III	69,5	7,5	71,5	7,2
IV	110,5	8,1	181,7	5,6
V	209,5	7,5	107,8	5,2
VI	3,9	7,2	2,7	5,1
VII	8,9	7,6	7,8	7,2
VIII	4,4	7,0	6,2	7,0
IX	95,8	6,9	82,2	7,0
X	117,2	6,8	119,1	7,0
XI	214,3	6,9	103,5	7,0
XII	32,4	7,1	36,1	7,0
Мин	3,9	6,8	2,6	6,7
Макс	325,4	8,1	750,7	8,2
Месеци над ГВ	1		3	
%	8,33		3,85	
X	109,1	7,2	84,1	7,1
% над ГВ (200 микрограми/m²/ден)				
Мерења	12		78	

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24h КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОЛОВО ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=250 микрограми/m²/ден ГВ=250 микрограми/m²/ден/годишно

Месец	Нова населба	Биро за вработу ваше	ул.К.и Методи-Д етска град.клон	Нас.Тунел-детск а градинка клон	Речани-бавчи	Башино село
I	20,2000	25,0000	21,5000	30,9000	27,9000	34,3000
II	20,8800	24,8000	46,8000	46,7000	10,8000	29,6000
III	8,3000	25,4000	3,1200	33,3000	5,0000	5,5000
IV	52,3000	33,7600		73,1000		37,1000
V	19,6000	59,2000		42,4000		27,8000
VI	15,2500	15,4000		17,9000		17,1000
VII	11,9000	13,1000	14,7300	15,5000	20,4000	18,7400
VIII	3,5000	3,5500	3,9300	3,7000	3,8700	3,4500
IX	6,1100	13,3000	6,3000	7,0000	8,0000	2,8500
X	27,5000	42,6000	27,4000	43,0000	43,5000	38,3000
XI	39,7000	14,0000	9,8000	10,4000	29,2000	9,6700
XII	28,4000	49,8000	40,8000	23,0000	30,5000	21,3000
Вкупно	253,6400	319,9100	174,3800	346,9000	179,1700	245,7100
Минимум	3,5000	3,5500	3,1200	3,7000	3,8700	2,8500
Максимум	52,3000	59,2000	46,8000	73,1000	43,5000	38,3000
X % над год. ГВ (250 микрогр./m²/ден)	21,1367	26,6592	19,3756	28,9083	19,9078	20,4758
Мерења Мерења над ГВ %	12	12	9	12	9	12

Д.Ж.Х. Центр за
Јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24Ч КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОПАСОВ ОД АЕРОЗАГАДУВАЊЕТО ОД ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ТВ-250 микрограми/м³/ден ГВ-250 микрограми/м³/ден/годишно

Месец	Нова населба	Биро за вработу град	Ул.К.м.Методиј отсек Гроздан-Кавин	Вис.Гуска-Дете и Градинка кавин	Ранчин-Ковачи	Годишно просек
I	20,2000	25,0000	21,5000	18,8000	27,9000	24,3000
II	20,8800	24,8000	46,8000	46,7000	10,8000	25,6000
III	8,3000	25,4000	3,1200	13,3000	5,0000	5,5000
IV	32,3000	33,7600		25,1000		37,1000
V	15,6000	58,2000		42,4000		27,8000
VI	15,2500	15,4000		12,9000		23,1000
VII	11,9000	13,1000	14,7200	15,5000	20,4000	13,7400
VIII	3,5000	3,5500	3,9300	3,7000	3,8700	3,4600
IX	6,1100	13,3000	6,3000	7,0000	8,0000	7,2500
X	27,5000	42,6000	27,4000	43,0000	43,5000	38,3000
XI	38,2000	14,0000	3,0000	10,4000	28,3000	[illegible]
XII	20,4000	43,0000	40,8000	23,0000	30,5000	21,7000
Збирно	253,6400	319,9100	174,3900	246,9000	172,1200	215,7100
Минимум	3,5000	3,5500	3,1200	3,7000	3,8700	2,8500
Максимум	32,3000	58,2000	46,8000	73,1000	43,5000	[illegible]
X ± под ГВ- ГВ (250 микрогр./м³/ден)	21,1367	26,6592	19,3756	28,5083	19,5078	20,4219
Времен времен под ГВ ±	12	12	9	12	9	12

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24h КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОЛОВО ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=250 микрограми/m²/ден ГВ=250 микрограми/m²/ден/годишно

Месец	Здравен дом	Просек / град
I	23,5000	26,1857
II	44,3000	31,9829
III	14,6000	13,6029
IV	25,5000	31,6800
V	50,5000	28,5000
VI		9,3786
VII	15,1000	15,6386
VIII	3,6500	3,6643
IX	17,5000	8,7229
X	41,8000	37,7286
XI	27,2000	19,9957
XII	16,1300	29,9900
Вкупно	279,7800	1.519,7100
Минимум	3,6500	2,8500
Максимум	50,5000	73,1000
X % над год. ГВ (250 микрогр./m²/ден)	25,4345	23,3700
Мерења Мерења над ГВ %	11	77

Ц98: 55,4740 микрограми/m²/ден
Ц99: 62,3970 микрограми/m²/ден

1.3.3. Цевоф и
Јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ ДЕН КОНЦЕНТРАЦИИ НА ОТЕОО ПО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ПО ВЕЛЕС ПО 2012 ГОДИНА

ТВ-250 микрограми/м³/ден ТВ-250 микрограми/м³/ден

Месец	Здравје Дим	Процес / греа
I	23,5000	26,1857
II	44,3000	31,0829
III	14,6000	12,5029
IV	25,5000	31,0600
V	50,5000	28,5000
VI		9,3786
VII	15,1000	15,6396
VIII	2,6500	3,5643
IX	17,7000	6,7229
X	41,8000	32,7286
XI	27,2000	19,0327
XII	16,1300	29,9800
Вкупно	219,7800	1.519,7100
Минимум	2,6500	2,8500
Максимум	50,5000	73,1000
X § год год. ТВ (250 микрогр./м³/ден)	25,4945	23,3700
Мерена Мерени год ТВ §	11	77
Ц98: Ц99:	55,4740 микрограми/м³/ден 62,3970 микрограми/м³/ден	

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24h КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=400 микрограми/m²/ден ГВ=400 микрограми/m²/ден/годишно

Месец	Нова населба	Биро за вработување	ул.К.и Методи-Детска град.клон	Нас.Тунел-детска градинка клон	Речани-бавчи	Башино село
I	50,0000	48,4000	17,4000	41,4000	25,4000	25,1000
II	37,5000	80,1000	72,5000	83,1000	18,5000	56,5000
III	12,4000	27,8000	12,2000	49,7000	12,6000	15,5000
IV	143,3000	63,9000		157,0000		31,1000
V	97,1000	242,1000		185,4000		35,7000
VI	40,2500	38,2000		35,1000		33,4000
VII	39,8500	35,7300	33,0000	34,0000	39,0000	37,7000
VIII	10,1400	8,9000	9,6900	8,8800	10,8800	10,2600
IX	7,9400	10,3000	5,2000	12,3000	25,6000	4,6000
X	44,0400	73,5000	30,7000	38,3000	62,4000	42,1000
XI	332,0000	102,0000	43,9000	49,6000	105,2000	113,0000
XII	213,7000	325,0000	187,2000	218,4000	321,0000	182,4000
Вкупно	1.028,2200	1.055,9300	411,7900	913,1800	620,5800	587,3600
Минимум	7,9400	8,9000	5,2000	8,8800	10,8800	4,6000
Максимум	332,0000	325,0000	187,2000	218,4000	321,0000	182,4000
X % над год. ГВ (400 микрогр./m²/ден)	85,6850	87,9942	45,7544	76,0983	68,9533	48,9467
Мерења Мерења над ГВ %	12	12	9	12	9	12

Г.З.Х. Центр «
Ивано-Франс)с-Белое

ПРОГНОЗ ЗАО КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ПО АГРОСЕКЦИИГОТ ПО ОЗЕРО ПО 2012 ГОДИНА

ГП-400 микрограмм/м³/дня ГП-400 микрограмм/м³/дня

Месяц	Цинк метабо	Бифо за работу ванс	Ул.К.м Мотоци-Х ниска град.хвоин	Цин.Тунис-Дотск и грамина хвоин	Гвозди-Шавин	Бывшие сот
I	50,0000	48,4000	17,4000	41,4000	25,4000	25,1000
II	37,5000	60,1000	72,5000	83,1000	18,5000	5,5000
III	12,4000	27,8000	12,2000	43,7000	12,6000	15,5000
IV	143,3000	63,9000		157,0000		31,1000
V	97,1000	242,1000		185,4000		35,2000
VI	40,2500	38,2000		35,1000		77,4000
VII	39,8500	35,7300	33,0000	34,0000	28,0000	27,2000
VIII	10,1400	6,5000	9,6500	8,8000	10,8800	10,2000
IX	7,9400	10,3000	5,2000	12,3000	25,0000	4,6000
X	44,0400	73,5000	30,7000	38,3000	62,4000	42,1000
XI	332,0000	102,0000	43,8000	40,6000	105,1000	117,3000
XII	213,7000	325,0000	187,2000	218,4000	321,0000	127,4000
Сумма	1.028,2200	1.057,9300	411,7000	913,1800	620,5800	587,3000
Минимум	7,9400	6,5000	5,2000	8,8000	10,5800	4,6000
Максимум	332,0000	325,0000	187,2000	218,4000	321,0000	127,4000
Х ± ИНД ±ПА- ГП (400 микрогр./м³/дня)	85,6850	87,9942	45,7744	76,0983	68,9533	48,9417
Кратн Кратн ПД ГП ±	12	12	9	12	9	12

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24h КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=400 микрограми/m²/ден ГВ=400 микрограми/m²/ден/годишно

Месец	Здравен дом	Просек / град
I	35,1000	34,6857
II	88,4000	62,3714
III	32,6000	23,2571
IV	86,3000	68,8000
V	39,1000	85,6286
VI		20,9929
VII	33,7000	36,1400
VIII	10,4000	9,8786
IX	14,4000	11,4771
X	64,7000	50,8200
XI	151,0000	128,1000
XII	138,5000	226,6000
Вкупно	694,2000	4.617,0600
Минимум	10,4000	4,6000
Максимум	151,0000	332,0000
X % над год. ГВ (400 микрогр./m²/ден)	63,1091	68,9774
Мерења	11	77
Мерења над ГВ %		

Ц98: 322,8400 микрограми/m²/ден
Ц99: 326,6100 микрограми/m²/ден

ТРОСЕЧНИ ЗАЛИ „КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦИНК ПО АТРОСЕДИМЕНТИТ ПО ОЕЗЕС ПО 2012 ГОДИНА

ГО-400 микрограми/m³/ден ГО-400 микрограми/m³/ден (годишно)

Месец	Задавен дим	Просек / година
I	35,1000	34,0857
II	58,4000	62,3714
III	32,6000	23,2571
IV	86,3000	68,8000
V	39,1000	05,6286
VI	.	20,9929
VII	33,7000	36,1400
VIII	10,4000	9,8786
IX	14,4000	11,4771
X	64,7000	50,8200
XI	151,0000	128,1000
XII	130,3000	226,6000
Вкупно	694,7000	4.017,0000
Минимум	10,4000	4,6000
Максимум	151,0000	332,0000
X	03,1091	68,9774
% над гран. ГО (400 микрогр./m³/ден)		
Вредна	11	77
Вредна над ГО %		

Ц98: 322,8400 микрограми/m³/ден
Ц99: 326,6100 микрограми/m³/ден

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24h КОНЦЕНТРАЦИИ НА КАДМИУМ ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=5 микрограми/m²/ден ГВ=5 микрограми/m²/ден/годишно

Месец	Нова населба	Биро за вработување	ул.К.и Методи-Детска град.клон	Нас.Тунел-детска градинка клон	Речани-бавчи	Башино село
I	0,2800	0,4200	0,1500	0,2900	0,2400	0,1900
II	0,3400	0,7400	0,5200	0,6700	0,1300	0,4900
III	1,3000	1,2300	0,1900	0,8200	0,2100	0,2600
IV	0,1500	1,3400		0,6300		0,5600
V	0,7100	0,9100		0,5410		0,8200
VI	0,1000	0,0900		0,1000		0,0850
VII	0,2500	0,2000	0,1900	0,2000	0,2000	0,0870
VIII	0,0200	0,0230	0,0220	0,0190	0,0250	0,0210
IX	0,1560	0,3000	0,0200	0,0740	0,1430	0,0390
X	0,8200	0,9400	0,4200	0,8500	0,9500	0,8600
XI	2,2000	0,6200	0,3300	0,2500	0,3200	0,1300
XII	0,3000	0,3900	0,2600	0,1250	0,3100	0,1600
Вкупно	6,6260	7,2030	2,1020	4,5690	2,5280	3,7020
Минимум	0,0200	0,0230	0,0200	0,0190	0,0250	0,0210
Максимум	2,2000	1,3400	0,5200	0,8500	0,9500	0,8600
X % над год. ГВ (5 микрогр./m²/ден)	0,5522	0,6003	0,2336	0,3808	0,2809	0,3085
Мерења	12	12	9	12	9	12
Мерења над ГВ %						

Ј.З.У. Центар за
јавно здравје-Велес

ПРОСЕЧНИ 24h КОНЦЕНТРАЦИИ НА КАДМИУМ ВО АЕРОСЕДИМЕНТОТ ВО ВЕЛЕС ВО 2012 ГОДИНА

ГВ=5 микрограми/m²/ден ГВ=5 микрограми/m²/ден/годишно

Месец	Здравен дом	Просек / град
I	0,2400	0,2586
II	0,6100	0,5000
III	0,7900	0,6857
IV	1,0400	0,5314
V	0,8100	0,5416
VI		0,0536
VII	0,0800	0,1724
VIII	0,0230	0,0219
IX	0,0670	0,1141
X	0,9500	0,8271
XI	0,9800	0,6900
XII	0,1000	0,2350
Вкупно	5,6900	26,7300
Минимум	0,0230	0,0190
Максимум	1,0400	2,2000
X % над год. ГВ (5 микрогр./m²/ден)	0,5173	0,4210
Мерења	11	77
Мерења над ГВ %		

Ц98: 1,3184 микрограми/m²/ден
Ц99: 1,5378 микрограми/m²/ден