

Укупне таложне материје (mg/m²) на територији АП Војводине током 2014. године у односу на годишњу и месечну прописану максималну дозвољену вредност

Табела 1

Збирна статистика	Кикинда*	Сента*	Панчево**	Рума***	Суботица#	Околина Суботице- Палић#	Околина Суботице- Келебија, Чантавир, Бајмок#	Нови Сад##
МДВ за месец	450	450	450	450	450	450	450	450
МДВ за календарску годину	200	200	200	200	200	200	200	200
Број мерења	36	24	24	12	9	9	9	71
Број еквивалентних мерења	36	24	24	6	-	-	-	64
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	50,00	-	-	-	90,14
Средња месечна вредност на годишњем нивоу	146,63	190,15	100,5	177,60	132,00	149,00	99,00	223,00
C50 (медијана)	131,75	199,36	78	-	130	126	110	122
C95	279,36	299,49	-	-	218	280	146	1035
C98	288,77	365,32	-	-	226	303	154	1362
Минимална вредност	53,84	50,65	27	43,00	14	71	17	1
Максимална вредност	294,22	421,04	294	369,05	231	317	158	1502,00
Стандардна девијација	71,71	85,95	-	-	-	-	-	311,61
Коефицијент варијације	48,90	45,20	-	-	-	-	-	311,61
Број месеци (мерења) > МДВ	0	1	0	0	0	0	0	5
Проценат мерења > МДВ	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04
Прекорачење МДВ за календарску годину (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,38

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Кикинда; ** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево; *** Извор података – Завод за јавно здравље Сремска Митровица; # Извор података – Завод за јавно здравље Суботица; ## Извор података – Институт за јавно здравље Војводине.

**Концентрација сумпордиоксида у ваздуху ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$) на територији АП Војводине
према прописаним граничним и толерантним вредностима током 2014. године**

Табела 2

Статистички показатељи	Киkinда*	Сента*	Панчево**	Вршац**	Рума [▫]	Инђија [▫]	Сремска Митровица [▫]	Суботица [#]	Зрењанин и насеље Елемир ^{##}	Нови Сад ^{###}
ГВ/ТВ дневна	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125
ГВ/ТВ годишња	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50
Број мерења	730	365	717	697	365	1095	730	728	1770	2457
Број еквивалентних мерења	730	365	717	697	182	926	526	-	-	2413
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	50,13	84,56	72,05	-	-	98,21
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	11,00	11,30	8,00	9,00	9,66	3,91	3,06	-	58,63	17,47
C ₅₀ (медијана)	10,00	10,00	8	8	8,66	1,67	1,00	&	59,23	17
C ₉₅	16,55	18,80	12	13	39,96	16,67	12,27	&	72,54	31
C ₉₈	18,42	22,00	12,5	18	50,15	23,07	19,21	&	80,10	38
Минимална вредност	10	10	8	8	1	1	1	&	20	<4
Максимална вредност	30	32	43	29	148	415	61	15	90	50
Стандардна девијација	2,36	2,97	-	1	16,80	10,56	8,05	-	9,38	8,64
Коефицијент варијације	21,395	26,3	-	-	37,69	120,40	42,13	-	0,16	49,47
Број дана (мерења) > ГВ/ТВ	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
Проценат дана (мерења) > ГВ/ТВ (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00
% прекорачења годишње ГВ/ТВ	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00	^^	0,00/0,00	^^	0,00/0,00	за 17,26/17,26	0,00/0,00

- Подаци нису расположиви; -& вредности су испод границе детекције примењене лабораторијске методе;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда; ** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево; [▫] Извор података – Завод за јавно здравље Сремска Митровица; [#] Извор података – Завод за јавно здравље Суботица; ^{##} Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин; ^{###} Извор података – Институт за јавно здравље Војводине; ^^ - Недовољан број валидних података за процену квалитета ваздуха на годишњем нивоу.

**Концентрација азотдиоксида у ваздуху ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$) на територији АП Војводине
према прописаним граничним и толерантним вредностима током 2014. године**

Табела 3

Статистички показатељи	Кикинда*	Сента*	Панчево**	Вршац**	Рума ^а	Инђија ^а	Сремска Митровица ^а	Суботица и околина [#]	Зрењанин и насеље Елемир ^{##}	Нови Сад ^{###}
ГВ/ТВ дневна	85/113	85/113	85/113	85/113	85/113	85/113	85/113	85/113	85/113	85/113
ГВ/ТВ годишња	40/54	40/54	40/54	40/54	40/54	40/54	40/54	40/54	40/54	40/54
Број мерења	730	365	718	700	365	1095	730	1759	1776	1740
Број еквивалентних мерења	730	365	718	700	182	926	527	-	-	1569
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	49,86	84,56	72,19	-	-	90,17
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	3,20	3,00	16,50	9,00	22,38	15,30	13,66	12,83	16,00	14,41
C ₅₀ (медијана)	3,00	2,00	16,5	9	21,33	15,50	12,89	12,78	14,64	12
C ₉₅	7,00	7,00	31,5	19	38,3	28,78	23,91	19,95	23,68	33
C ₉₈	8,42	7,72	37,5	22	43,66	33,32	27,04	20,71	32,43	41
Минимална вредност	1	1	2	1	2	0,5	0,50	1	3	<4
Максимална вредност	13	17	58	77	83	104	43	54	71	84
Стандардна девијација	2,10	2,02	-	-	9,86	-	6,93	-	5,09	9,49
Коефицијент варијације	66,63	68,263	-	-	21,53	-	23,36	-	0,31	65,81
Број дана (мерења) > ГВ	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Број дана (мерења) > ТВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% прекорачења годишње ГВ/ТВ	0,00	0,00	0,00	0,00	^^	0,00	^^	0,00	0,00	0,00

- Подаци нису расположиви; -& вредности су испод границе детекције примењене лабораторијске методе;

* Извор података – Завод за јавно здравље Кикинда; ** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево; ^а Извор података – Завод за јавно здравље Сремска Митровица; [#] Извор података – Завод за јавно здравље Суботица; ^{##} Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин; ^{###} Извор података – Институт за јавно здравље Војводине; ^^ - Недовољан број валидних података за процену квалитета ваздуха на годишњем нивоу.

Концентрација приземног озона у ваздуху ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$) животне средине на територији АП Војводине и статистички показатељи квалитета ваздуха у погледу концентрације приземног озона на годишњем нивоу током 2014. године

Табела 4

Статистички показатељи	Киkinда *~~	Зрењанин и насеље Елемир **	Нови Сад***
Циљна вредност (ЦВ)	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Број мерења	365	704	687
Број еквивалентних мерења	365	-	124
% еквивалентних мерења	100,00	-	18,05
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	7,56	4,00	11,05[^]
C ₅₀ (медијана)	7,00	3,65	8,00
C ₉₅	12,00	7,02	83,6
C ₉₈	13,72	7,82	359,96
Минимална вредност	1	1	<4
Максимална вредност	18	9	2715
Стандардна девијација	2,73	1,41	247,04
Коефицијент варијације	36,09	0,36	567,79
Број дана (мерења) > ЦВ	~~	0	2
Проценат дана (мерења) > ЦВ (%)	~~	0,00	1,03

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда; ~~ концентрације приземног озона су одређиване у 24-часовним узорцима ваздуха, те се добијене вредности не могу коментарисати у односу на нормирану 8-часовну вредност приземног озона,

** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин;

****Извор података – Институт за јавно здравље Војводине;

[^] - Вредности су добијене детерминистичком обрадом свих валидних података (n=687), а не само обрадом података еквивалентних мерења.

Средња дневна вредност концентрације чађи у ваздуху ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) на територији АП Војводине на годишњем нивоу и статистички показатељи квалитета ваздуха у односу на прописане дневне и годишње максимално дозвољене вредности током 2014. године

Табела 5

Статистички показатељи	Киkinда*	Сента*	Панчево**	Вршац**	Рума [▫]	Инђија [▫]	Сремска Митровица [▫]	Суботица и околина, (Палић, Бајмок, Велики Радановац, Чантавир [#]	Зрењанин и насеље Елемир ^{##}	Нови Сад ^{###}
МДВ за дан	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
МДВ за календарску годину	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Број мерења	730	365	1432	691	365	365	730	608	1772	2457
Број еквивалентних мерења	730	365	1432	691	182	310	526	-	-	629
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	49,86	84,56	72,05	-	-	25,60
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	4,40	6,30	18,00	15,00	13,69	8,61	8,85	9,74	26,6	9,11[^]
C ₅₀ (медијана)	2,00	2,0	13	12	10,33	7,57	7,67	8,95	24,21	13,6
C ₉₅	15,55	22,0	49	36	19,76	13,95	12,61	28,05	42,63	44,09
C ₉₈	20,42	31,0	65	48	23,53	15,96	14,86	33,2	53,89	69,64
Минимална вредност	1	1	2	2	6	1	6	&	12	<6
Максимална вредност	52	61	152	91	72	130	49	89	137	113
Стандардна девијација	5,52	8,61	-	-	6,54	5,35	4,76	-	6,68	15,59
Коефицијент варијације	125,85	137,34	-	-	26,39	38,88	32,06	-	1,99	84,51
Број мерења > МДВ	1	2	69	15	1	6	0	2	65	13
Проценат мерења > МДВ (%)	0,13	0,54	4,81	2,17	0,54	1,93	0,00	0,32	3,66	3,56
% прекорачења годишње МДВ	0,00	0,00	0,00	0,00	^{^^}	0,00	^{^^}	0,00	0,00	0,00

- Подаци нису расположиви; -& вредности су испод границе детекције примењене лабораторијске методе;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда; ** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево; [▫] Извор података – Завод за јавно здравље Сремска Митровица; [#] Извор података – Завод за јавно здравље Суботица; ^{##} Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин; ^{###} Извор података – Институт за јавно здравље Војводине; [^] - Вредности су добијене детерминистичком обрадом свих валидних података (n=2457), а не само обрадом података еквивалентних мерења; ^{^^} - Недовољан број валидних података за процену квалитета ваздуха на годишњем нивоу.

**Концентрација ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) укупних суспендованих честица ("ТСП") у 24-часовним узорцима ваздуха
на територији АП Војводине током 2014. године**

Табела 6

Статистички показатељи	Киkinда*	Сента*	Зрењанин**
МДВ за један дан	120	120	120
МДВ за календарску годину	70	70	70
Број мерења	168	42	360
Број еквивалентних мерења	168	42	-
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	-
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	47,60	41,20	60,00
C ₅₀ (медијана)	42,00	44,00	54,25
C ₉₅	93,20	71,90	117,78
C ₉₈	120,60	75,62	146,47
Минимална вредност	5	7	7
Максимална вредност	152	83	202
Стандардна девијација	25,82	18,83	26,71
Коефицијент варијације	54,24	45,69	0,44
Број мерења > МДВ за један дан	4	0	22
Проценат мерења > МДВ за један дан (%)	2,38	0,00	6,11
Проценат прекорачења годишње МДВ (%)	0,00	0,00	0,00

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда;

** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин,

**Концентрација суспендованих честица "PM₁₀" у 24-часовним узорцима ваздуха
на територији АП Војводине током 2014. године**

Табела 7

Статистички показатељи	Киkinда*	Сента*	Панчево**	Вршац**	Суботица***	Нови Сад****
ГВ/ТВ за један дан	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
ГВ/ТВ за календарску годину	40/43,2	40/43,2	40/43,2	40/43,2	40/43,2	40/43,2
Број узорака	168	42	121	59	78	280
Број дана мерења	-	-	-	-	-	146
Број еквивалентних мерења	168	42	121	59	-	272
% еквивалентних мерења	100,00	100,0	100,00	100,00	-	97,14
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	35,8	56,7	38,0	32,0	34,4	31,7
C ₅₀ (медијана)	29,00	43	30	25	29,0	28
C ₉₅	71,65	133,10	91	90	71,0	62
C ₉₈	76,66	169,26	109	105	189,5	77
Минимална вредност	14	16	8	3	3	2
Максимална вредност	89	298	134	127	289	141
Стандардна девијација	17,18	48,72	-	-	-	17,35
Коефицијент варијације	47,95	85,83	-	-	-	54,7
Број дана прекорачења ГВ за један дан	30	17	25	10	-	31
Број дана прекорачења ТВ за један дан	19	13	-	-	-	13
Проценат прекорачења годишње ГВ (%)	0,00	за 41,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Проценат прекорачења годишње ТВ(%)	0,00	за 31,25	0,00	0,00	0,00	0,00

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда;

** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево;

*** Извор података – Завод за јавно здравље Суботица;

**** Извор података – Институт за јавно здравље Војводине,

**Концентрација суспендованих честица "PM_{2,5}" (µg/m³) у 24-часовним узорцима ваздуха
на територији АП Војводине током 2014. године**

Табела 8

Статистички показатељи	Нови Сад**
ГВ/ТВ за календарску годину	25/28,5
Број мерења	73
Број еквивалентних мерења	55
% еквивалентних мерења	75,34
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	23,0
C ₅₀ (медијана)	13,0
C ₉₅	45,0
C ₉₈	52,0
Минимална вредност	2
Максимална вредност	138
Стандардна девијација	19,83
Коефицијент варијације	87,4
Проценат прекорачења ГВ/ТВ за календарску годину (%)	0,00 / 0,00

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Суботица;

** Извор података – Институт за јавно здравље Војводине,

**Концентрација олова у узоркованим укупним суспендованим честицама ("ТСП") на територији АП Војводине
током 2014. године**

Табела 9

Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Киkinда*	Сента*	Панчево**~	Вршац**~ Царински терминал	Нови Сад***~	Зрењанин****
ГВ / ТВ за један дан	1	1	1	1	1	1
ГВ / ТВ за календарску годину	0,5 / 0,7	0,5 / 0,7	0,5 / 0,7	0,5 / 0,7	0,5 / 0,7	0,5 / 0,7
Број мерења	168	35	41	30	165	36
Број еквивалентних мерења	168	35	41	30	163	-
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	98,79	-
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	0,106	0,008	0,006	0,042	0,02	-
C ₅₀ (медијана)	0,1435	0,007	0,001	0,001	0,01	-
C ₉₅	0,20	0,018	0,061	0,105	0,06	-
C ₉₈	0,20	0,021	0,025	0,524	0,1	-
Минимална дневна вредност	0,0019	0,002	0,001	0,001	0,001	<0,099
Максимална дневна вредност	0,20	0,02	0,03	1,00	0,18	<0,1
Стандардна девијација	0,09	0,005	-	-	0,03	-
Коефицијент варијације	88,97	65,99	-	-	161,22	-
Број дана (мерења) > ГВ / ТВ	0	0	0	0	0	-
Проценат мерења > ГВ / ТВ (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Проценат прекорачења годишње ГВ / ТВ (%)	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00	-

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда

** ~ Извор података – Завод за јавно здравље Панчево, Концентрације олова су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀";

*** ~ Извор података – Институт за јавно здравље Војводине, Концентрације кадмијума су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

**** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин.

**Концентрација кадмијума у узоркованим укупним суспендованим честицама ("ТСП")
на територији АП Војводине током 2014. године**

Табела 10

Cd (µg/m³)	Киkinда*	Сента*	Панчево**~	Вршац**~ Царински терминал	Нови Сад***~	Зрењанин****
ЦВ за календарску годину	_#	_#	0,005	0,005	0,005	_#
Број мерења	168	35	41	30	165	36
Број еквивалентних мерења	168	35	41	30	113	-
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	68,48	-
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	0,0052	0,0004	0,001	0,001	0,0005	-
C ₅₀ (медијана)	0,0059	0,0002	0,001	0,001	0,0005	-
C ₉₅	0,010	0,0007	0,001	0,001	0,0013	-
C ₉₈	0,010	0,0015	0,001	0,001	0,0015	-
Минимална дневна вредност	0,0002	0,0002	0,001	0,001	<0,0002	<0,009
Максимална дневна вредност	0,010	0,0024	0,001	0,001	0,0016	<0,010
Стандардна девијација	0,0048	0,0004	-	-	-	-
Коефицијент варијације	93,193	112,68	-	-	-	-
Проценат прекорачења годишње ЦВ (%)	_#	_#	0,00	0,00	0,00	_#

Постојећом законском основом су дефинисане нормиране вредности за садржај метала и металоида у суспендованим честицама "PM₁₀", а не у укупним суспендованим честицама ("ТСП")

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда

** ~ Извор података – Завод за јавно здравље Панчево, Концентрације кадмијума су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

*** ~ Извор података – Институт за јавно здравље Војводине, Концентрације кадмијума су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

**** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин.

**Концентрација никла у узоркованим укупним суспендованим честицама ("ТСП")
на територији АП Војводине током 2014. године**

Табела 11

Ni (ng/m³)	Киkinда*	Сента*	Панчево**~	Вршац**~ Царински терминал	Нови Сад***~	Зрењанин****
ЦВ за календарску годину	_#	_#	20	20	20	_#
Број мерења	168	35	41	30	165	36
Број еквивалентних мерења	168	35	41	30	124	-
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	75,15	-
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	0,01	0,002	2,70	1,37	7,6	-
C ₅₀ (медијана)	0,02	0,002	0,25	0,25	7,3	-
C ₉₅	0,05	0,002	12,02	5,90	12,2	-
C ₉₈	0,07	0,002	13,32	12,73	14,3	-
Минимална дневна вредност	0,002	0,002	0,025	0,250	<4,2	<0,059
Максимална дневна вредност	0,10	0,002	15,00	19,68	17,1	0,118
Стандардна девијација	0,0014	0,00	-	-	2,52	-
Коефицијент варијације	36,75	0,00	-	-	33,33	-
Проценат прекорачења годишње ЦВ (%)	_#	_#	0,00	0,00	0,00	_#

Постојећом законском основом су дефинисане нормиране вредности за садржај метала и металоиода у суспендованим честицама "PM₁₀", а не у укупним суспендованим честицама ("ТСП");

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда

** ~ Извор података – Завод за јавно здравље Панчево, Концентрације никла су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

*** ~ Извор података – Институт за јавно здравље Војводине, Концентрације никла су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

**** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин.

**Концентрација арсена у узоркованим укупним суспендованим честицама ("ТСП")
на територији АП Војводине током 2014. године**

Табела 12

As (ng/m ³)	Киkinда*	Сента*	Панчево**~	Вршац**~ Царински терминал	Нови Сад***~	Зрењанин****
ЦВ за календарску годину	_#	_#	6	6	6	_#
Број мерења	168	35	41	30	165	36
Број еквивалентних мерења	168	35	41	30	146	-
% еквивалентних мерења	100,00	100,00	100,00	100,00	88,48	-
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	0,0039	0,004	2,41	1,00	2,10	-
C ₅₀ (медијана)	0,0040	0,004	1,0	1,00	1,50	-
C ₉₅	0,0040	0,004	8,30	1,00	6,00	-
C ₉₈	0,0061	0,004	11,92	1,00	7,40	-
Минимална дневна вредност	0,001	0,004	1,00	1,00	<0,10	<0,0019
Максимална дневна вредност	0,015	0,004	13,62	1,00	10,50	0,44
Стандардна девијација	0,0014	0,00	-	-	1,82	-
Коефицијент варијације	36,75	0,00	-	-	86,58	-
Проценат прекорачења годишње ЦВ (%)	_#	_#	0,00	0,00	0,00	_#

Постојећом законском основом су дефинисане нормиране вредности за садржај метала и металоида у суспендованим честицама "PM₁₀", а не у укупним суспендованим честицама ("ТСП");

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Киkinда

** ~ Извор података – Завод за јавно здравље Панчево, Концентрације арсена су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

*** ~ Извор података – Институт за јавно здравље Војводине, Концентрације арсена су одређиване у садржају суспендованих честица "PM₁₀" за које су дефинисане нормиране вредности;

**** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин.

Концентрација полицикличних ароматичних угљоводоника (ПАН) (ng/m³) изражених као бензо(а)пирен у узоркованим сусупендованим честицама (PM₁₀) на територији АП Војводине током 2014. године

Табела 13

Полициклични ароматични угљоводоници (бензо(а)пирен) (ng/m ³)	Панчево*	Вршац* Царински терминал
ЦВ за календарску годину	1	1
Број мерења	41	30
Број еквивалентних мерења	41	30
% еквивалентних мерења	100,00	100,00
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	1,07	0,57
C ₅₀ (медијана)	0,34	0,10
C ₉₅	3,82	1,33
C ₉₈	5,83	3,21
Минимална дневна вредност	0,10	0,10
Максимална дневна вредност	6,49	5,48
Стандардна девијација	-	-
Коефицијент варијације	-	-
Проценат прекорачења годишње ЦВ (%)	за 7,00	0,00

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Панчево.

Концентрација бензена у узорцима ваздуха на територији АП Војводине током 2014. године

Табела 14

Бензен ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$)	Панчево*	Зрењанин**	Елемир**	Нови Сад***
ГВ за календарску годину	5	5	5	5
ТВ за календарску годину	6	6	6	6
Број мерења	129	60	60	477
Број еквивалентних мерења	129	-	-	362
% еквивалентних мерења	100,00	-	-	75,89
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	4,5	-	-	3,98[^]
C ₅₀ (медијана)	4,0	-	-	3,6
C ₉₅	10,0	-	-	15,1
C ₉₈	13,0	-	-	18,3
Минимална дневна вредност	1,0	<2,66	<2,66	<0,5
Максимална дневна вредност	16,0	26,07	130,15	25,8
Стандардна девијација	-	-	-	4,48
Коефицијент варијације	-	-	-	88,4
Проценат прекорачења ГВ / ТВ (%)	0,00 / 0,00	-	-	0,00/0,00

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Панчево;

** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин;

*** Извор података – Институт за јавно здравље Војводине;

[^] - Вредности су добијене детерминистичком обрадом свих валидних података (n=477), а не само обрадом података еквивалентних мерења.

Концентрација толуена ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) у узорцима ваздуха на територији АП Војводине током 2014. године

Табела 15

Толуен ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{дан}$)	Панчево*	Зрењанин и насеље Елемир**	Нови Сад***
МДК / 7 дана	260	260	260
Број мерења	258	60	477
Број еквивалентних мерења	258	-	399
% еквивалентних мерења	100	-	83,65
Максимална средња дневна вредност на седмодневном нивоу	-	-	0,0419[#]
Средња дневна вредност на годишњем нивоу	4,2	-	0,0063 [#]
C ₅₀ (медијана)	4,0	-	0,2565 [#]
C ₉₅	9,0	-	0,4034 [#]
C ₉₈	11,0	-	<0,0005 [#]
Минимална дневна вредност	1,0	<0,003 [#]	1,0859 [#]
Максимална дневна вредност	17,0	1,130 [#]	0,12 [#]
Стандардна девијација	-	-	276,11 [#]
Коефицијент варијације	-	-	399,00 [#]
Проценат мерења > МДК / 7 дана (%)	-	-	0,00

- Подаци нису расположиви;

* Извор података – Завод за јавно здравље Панчево;

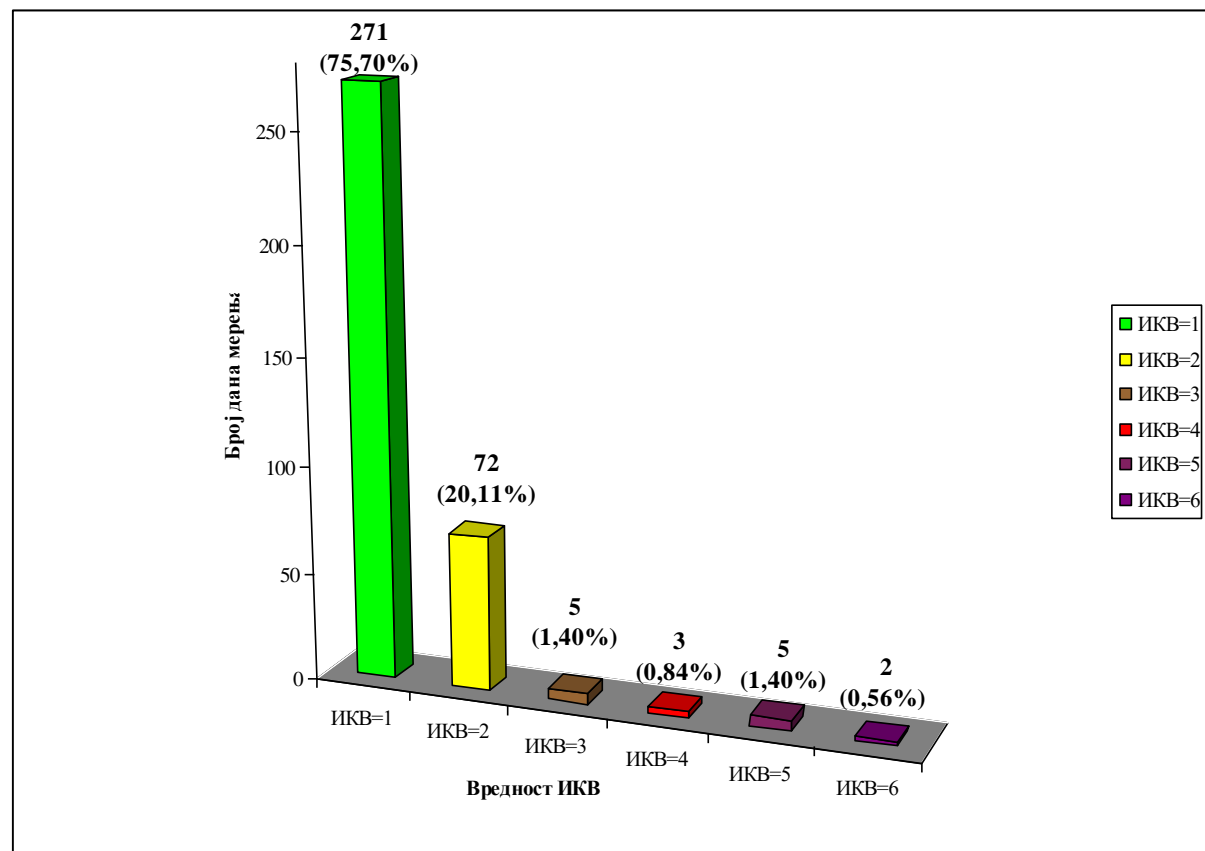
** Извор података – Завод за јавно здравље Зрењанин;

*** Извор података – Институт за јавно здравље Војводине;

[#] Јединица мерења је исказана у mg/m^3 .

Гарфикон 1,

Дневни индкекс квалитета ваздуха животне средине Града Новог Сада у току 2014. године*



* Извор података – Институт за јавно здравље Војводине.

Гарфикон 2,

Дневни индекс квалитета ваздуха животне средине у Панчеву током 2014. године**

ČAĐ Zavod 2014				ČAĐ Vatrogasni dom 2014			
Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Broj dana	Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Broj dana
0-25	dobar	0-25	296	0-25	dobar	0-25	286
26-50	umeren	26-50	51	26-50	umeren	26-50	54
51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	7	51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	11
76-100	nezdrav	76-100	1	76-100	nezdrav	76-100	4
101-150	vrlo nezdrav	101-150	4	101-150	vrlo nezdrav	101-150	1
151-250	opasan	151-250	0	151-250	opasan	151-250	0
359				356			
ČAĐ Strelishte 2014				ČAĐ Nova Misa 2014			
Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Broj dana	Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Broj dana
0-25	dobar	0-25	272	0-25	dobar	0-25	273
26-50	umeren	26-50	64	26-50	umeren	26-50	68
51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	13	51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	12
76-100	nezdrav	76-100	5	76-100	nezdrav	76-100	3
101-150	vrlo nezdrav	101-150	3	101-150	vrlo nezdrav	101-150	3
151-250	opasan	151-250	1	151-250	opasan	151-250	0
358				359			
PM ₁₀ Strelishte 2014				NH ₃ Zavod 2014			
Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Broj dana	Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Broj dana
0-25	dobar	0-25	45	0-50	dobar	0-50	357
26-50	umeren	26-50	51	51-100	umeren	51-100	2
51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	13	101-150	nezdrav za senzitivne grupe	101-150	0
76-100	nezdrav	76-100	8	151-200	nezdrav	151-200	0
101-150	vrlo nezdrav	101-150	4	201-300	vrlo nezdrav	201-300	0
151-250	opasan	151-250	0	>300	opasan	>300	0
121				359			

** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево.

Гарфикон 3,

Дневни индекс квалитета ваздуха животне средине у Вршцу током 2014. године**

ČAĐ Carinski terminal 2014. godina				PM ₁₀ Carinski terminal 2014. godina			
Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija μg/m ³	Broj dana	Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija μg/m ³	Broj dana
0-25	dobar	0-25	328	0-25	dobar	0-25	31
26-50	umeren	26-50	16	26-50	umeren	26-50	18
51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	3	51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	6
76-100	nezdrav	76-100	0	76-100	nezdrav	76-100	1
101-150	vrlo nezdrav	101-150	0	101-150	vrlo nezdrav	101-150	3
151-250	opasan	151-250	0	151-250	opasan	151-250	0
347				59			

ČAĐ Opština 2014. godina			
Zdravstveni indeks kvaliteta vazduha		Koncentracija μg/m ³	Broj dana
0-25	dobar	0-25	276
26-50	umeren	26-50	71
51-75	nezdrav za senzitivne grupe	51-75	10
76-100	nezdrav	76-100	2
101-150	vrlo nezdrav	101-150	0
151-250	opasan	151-250	0
359			

** Извор података – Завод за јавно здравље Панчево.