

*Tabela 1. Srednje dnevne vrednosti mikroklimatskih pokazatelja na mesečnom nivou u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine**

<i>Zbirna statistika / Mesečne vrednosti pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Vazdušni pritisak (hPa)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Brzina vetra (km/h)</i>	<i>Padavine (cm)</i>
<i>Januar</i>	2,42	1014,56	83,58	8,58	0,61
<i>Februar</i>	3,68	1013,66	80,89	8,32	0,68
<i>Mart</i>	5,45	1010,13	76,45	8,65	2,08
<i>April</i>	12,93	1016,08	62,60	6,33	0,40
<i>Maj</i>	17,29	1011,53	66,90	6,35	1,72
<i>Jun</i>	19,73	1014,67	73,27	5,23	1,92
<i>Jul</i>	21,61	1017,11	61,94	4,48	1,01
<i>Avgust</i>	22,71	1015,98	58,71	4,23	0,65
<i>Septembar</i>	16,57	1016,48	66,73	5,60	1,79
<i>Oktober</i>	14,13	1020,58	71,35	5,42	0,85
<i>Novembar</i>	8,26	1016,77	81,19	7,52	0,82
<i>Decembar</i>	2,03	1027,23	85,35	5,68	0,03
Broj merenja	366	366	366	366	366
Srednja vrednost	12,27	1016,26	72,39	6,36	1,05
Minimalna vrednost	-4,00	992,14	40,00	1,00	0,00
Maksimalna vrednost	28,00	1040,1	98,00	33,00	23,00

* Podaci preuzeti od RHMZ stanica Rimski Šančevi.

Tabela 1. Srednje vrednosti mikroklimatskih pokazatelja tokom perioda 01.01.2013. - 31.12.2013. godine*

Mikroklimatski pokazatelj	Jedinica mere	Utvrđena vrednost
Temperatura vazduha	°C	12,27
Vazdušni pritisak	hPa	1016,26
Relativna vlažnost vazduha	%	72,39
Brzina vetra	km/h	6,36
Padavine	mm	1,05
Smer vetra	-	Zapadni-Jugozapadni

* Podaci preuzeti od RHMZ stanica Rimski Šančevi.

Tabela 2. Srednje dnevne vrednosti mikroklimatskih pokazatelja na mesečnom nivou u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine*

Zbirna statistika / Mesečne vrednosti pokazatelja	Temperatura vazduha (°C)	Vazdu ni pritisak (hPa)	Relativna vla nost vazduha (%)	Brzina vetra (km/h)	Padavine (cm)
Januar	2,42	1014,56	83,58	8,58	0,61
Februar	3,68	1013,66	80,89	8,32	0,68
Mart	5,45	1010,13	76,45	8,65	2,08
April	12,93	1016,08	62,60	6,33	0,40
Maj	17,29	1011,53	66,90	6,35	1,72
Jun	19,73	1014,67	73,27	5,23	1,92
Jul	21,61	1017,11	61,94	4,48	1,01
Avgust	22,71	1015,98	58,71	4,23	0,65
Septembar	16,57	1016,48	66,73	5,60	1,79
Oktobar	14,13	1020,58	71,35	5,42	0,85
Novembar	8,26	1016,77	81,19	7,52	0,82
Decembar	2,03	1027,23	85,35	5,68	0,03
Broj merenja	366	366	366	366	366
Srednja vrednost	12,27	1016,26	72,39	6,36	1,05
Minimalna vrednost	-4,00	992,14	40,00	1,00	0,00
Maksimalna vrednost	28,00	1040,1	98,00	33,00	23,00

* Podaci preuzeti od RHMZ stanica Rimski Šančevi.

Tabela 1. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Broj dana merenja	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Broj ekvivalentnih merenja	65	65	65	65	65	65	51	17	24	57	27	6	42
Procenat ekvivalentnih merenja	91,55	91,55	91,55	91,55	91,55	91,55	71,83	23,94	33,80	80,28	38,03	8,45	59,15
Srednja vrednost*	161	1,6	6,69	63,6	72	89	16,5	14,9	7,0	3,0	10	3	44
C50 (medijana)*	131	1,8	6,80	41,5	51	69	8,6	11,1	3,0	3,0	7	1	40
C95*	470	3,0	7,45	191,8	177	296	41,7	41,1	28,3	6,0	32	11	128
C98*	530	3,0	8,32	436,0	365	313	64,0	41,5	31,0	7,1	32	11	179
Minimalna vrednost	2	0,0	5,05	8,1	1	1	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<3	<1	<10
Maksimalna vrednost	583	3,0	8,56	575,0	436	440	224,7	41,8	31,0	7,3	32	11	180
Standardna devijacija	135,59	1,00	0,64	90,43	75,80	88,13	31,85	9,10	8,22	1,56	7,76	4,02	34,15
Koeficijent varijacije	84,10	64,13	9,57	142,22	105,59	98,48	192,46	61,10	117,57	52,68	77,72	141,88	77,28
95% interval poverenja	126,19 - 191,72	1,29 - 1,78	6,52 - 6,83	42,15 - 85,46	52,54 - 89,04	66,98 - 109,47	7,81 - 25,29	10,57 - 19,22	3,70 - 10,28	2,51 - 3,32	7,06 - 12,91	-0,38 - 6,05	33,86 - 54,52
Broj merenja > MDV /1 mesec	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	4,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;
MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

Tabela 2. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Broj dana merenja	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Broj ekvivalentnih merenja	33	33	33	33	33	33	26	11	12	29	19	2	19
Procenat ekvivalentnih merenja	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	72,22	30,56	33,33	80,56	52,78	5,56	52,78
Srednja vrednost*	205	1,6	7,08	87,0	91	114	23,8	16,8	10,1	3,3	11	1	37
C50 (medijana)*	165	1,2	6,93	49,8	51	79	9,6	13,4	7,8	3,0	7	1	24
C95*	529	3,0	8,30	431,5	360	313	63,4	41,1	30,9	7,0	32	1	175
C98*	582	3,0	8,56	572,3	435	437	221,5	41,5	31,0	7,3	32	1	178
Minimalna vrednost	3	0,0	5,70	10,3	1	2	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<3	<1	<10
Maksimalna vrednost	583	3,0	8,56	575,0	436	440	224,7	41,8	31,0	7,3	32	1	180
Standardna devijacija	159,41	1,05	0,50	121,90	96,20	104,87	43,50	10,60	10,37	1,70	8,97	0,00	38,72
Koeficijent varijacije	77,61	65,96	7,06	140,08	105,61	91,65	182,89	62,92	102,59	51,41	80,77	0,00	104,65
95% interval poverenja	151,00 - 259,78	1,23 - 1,95	6,91 - 7,25	45,43 - 128,61	58,27 - 123,91	78,64 - 150,21	7,06 - 40,51	10,58 - 23,11	4,24 - 15,98	2,69 - 3,93	7,07 - 15,14	1,00 - 1,00	19,59 - 54,41
Broj merenja > MDV /1 mesec	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	^^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 3. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom zimskog perioda 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Broj dana merenja	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Broj ekvivalentnih merenja	32	32	32	32	32	32	25	6	12	28	8	4	23
Procenat ekvivalentnih merenja	91,43	91,43	91,43	91,43	91,43	91,43	71,43	17,14	34,29	80,00	22,86	11,43	65,71
Srednja vrednost*	116	1,5	6,29	39,4	52	64	9,0	11,3	3,9	2,6	7	4	50
C50 (medijana)*	114	1,8	6,22	34,3	51	64	7,0	10,0	2,7	3,0	8	2	45
C95*	289	3,0	7,13	74,3	128	166	21,8	19,0	11,5	4,4	10	11	127
C98*	388	3,0	7,13	103,0	165	270	24,7	19,2	11,5	4,6	10	11	134
Minimalna vrednost	2	0,0	5,05	8,1	1	1	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<4	<1	<10
Maksimalna vrednost	390	3,0	7,13	103,6	166	272	24,8	19,4	11,5	4,6	10	11	134
Standardna devijacija	86,64	0,96	0,50	18,82	38,79	57,77	5,18	4,06	3,55	1,34	2,29	4,86	29,42
Koeficijent varijacije	74,91	62,93	7,95	47,75	74,78	90,58	57,40	35,88	91,61	51,47	31,26	129,60	58,69
95% interval poverenja	82,78 - 142,25	1,15 - 1,82	6,11 - 6,45	33,86 - 47,31	37,18 - 63,79	42,33 - 81,73	6,99 - 11,05	8,07 - 14,57	1,87 - 5,88	2,03 - 3,03	5,74 - 8,91	-1,01 - 8,51	38,11 - 62,15
Broj merenja > MDV /1 mesec	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV/1 godina. (%)	^^	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 4. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futos ka 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244") tokom 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj dana merenja	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj ekvivalentnih merenja	11	11	11	11	11	11	9	3	3	10	7	1	7
Procenat ekvivalentnih merenja	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	75,00	25,00	25,00	83,33	58,33	8,33	58,33
Srednja vrednost*	168	1,5	6,69	48,0	58	110	11,5	14,5	2,1	2,4	12	**	46
C50 (medijana)*	137	1,4	6,86	49,1	55	63	8,6	13,4	2,0	1,9	6	**	34
C95*	448	3,0	7,44	101,9	137	311	24,7	19,1	3,0	4,8	32	**	130
C98*	450	3,0	7,45	102,9	138	312	24,8	19,3	3,0	4,8	32	**	132
Minimalna vrednost	9	0,1	5,80	21,1	3	6	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<4	<1	<10
Maksimalna vrednost	451	3,0	7,45	103,6	138	313	24,8	19,4	3,0	4,8	32	1	134
Standardna devijacija	140,32	1,04	0,56	23,94	41,74	103,68	7,54	4,41	0,81	1,40	11,18	**	39,90
Koeficijent varijacije	83,70	68,10	8,37	49,86	72,42	94,10	65,82	30,34	37,97	59,07	97,10	**	87,01
95% interval poverenja	84,71 - 250.56	0,91 - 2.14	6,36 - 7.02	33,87 - 62.17	32,97 - 82.30	48,91 - 171.45	6,53 - 16.38	9,54 - 19.52	1,22 - 3.05	1,50 - 3.24	3,23 - 19.80	**	16,30 - 75.42
Broj merenja > MDV /1 mesec	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

Tabela 5. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokaciji Klisa, Srbobranska bb, Novi Sad (45N 18' 20.3868" 19E 49' 43.0176") tokom 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj dana merenja	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj ekvivalentnih merenja	10	10	10	10	10	10	8	2	4	9	4	0	7
Procenat ekvivalentnih merenja	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	83,33	66,67	16,67	33,33	75,00	33,33	0,00	58,33
Srednja vrednost*	162	1,4	6,54	48,6	54	108	9,2	12,6	4,5	2,8	9	**	44
C50 (medijana)*	147	1,5	6,51	43,8	39	85	7,5	12,6	2,5	2,5	9	**	45
C95*	563	2,9	7,35	73,3	142	424	22,4	14,8	10,7	4,7	13	**	55
C98*	575	2,9	7,36	73,5	143	434	22,8	14,9	10,9	4,7	13	**	55
Minimalna vrednost	3	0,0	5,70	22,8	1	2	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<3	<1	<10
Maksimalna vrednost	583	2,9	7,36	73,7	143	440	23,0	15,0	11,1	4,7	13	<1	55
Standardna devijacija	161,18	1,00	0,51	16,51	47,02	123,78	6,07	3,39	4,42	1,41	3,50	**	10,58
Koeficijent varijacije	99,43	70,27	7,80	33,98	86,75	114,72	66,34	26,90	98,22	49,96	40,00	**	23,89
95% interval poverenja	62,20 - 262,00	0,80 - 2,04	6,22 - 6,85	38,36 - 58,82	25,06 - 83,34	31,18 - 184,62	4,94 - 13,36	7,90 - 17,30	0,17 - 8,83	1,90 - 3,74	5,32 - 12,18	**	36,45 - 52,12
Broj merenja > MDV /1 mesec	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

*Tabela 6. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokaciji Petrovaradin, Franje Stefančića 7
(45N 14' 28.266" 19E 53' 11.6658") tokom 2013. godine*

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Broj dana merenja	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Broj ekvivalentnih merenja	10	10	10	10	10	10	10	7	9	10	9	2	8
Procenat ekvivalentnih merenja	90,91	90,91	90,91	90,91	90,91	90,91	90,91	63,64	81,82	90,91	81,82	18,18	72,73
Srednja vrednost*	295	2,2	7,04	146,1	177	118	44,6	19,8	10,8	3,8	7	6	28
C50 (medijana)*	220	2,6	7,14	77,9	142	89	20,4	18,9	7,7	3,8	7	6	26
C95*	529	3,0	8,30	560,7	433	296	216,7	41,1	30,9	5,9	10	11	53
C98*	530	3,0	8,32	569,3	435	300	221,5	41,5	31,0	6,0	10	11	54
Minimalna vrednost	129	0,8	5,97	24,6	54	40	9,8	<6,5	<1,0	2,2	<5	<1	<10
Maksimalna vrednost	530	3,0	8,34	575,0	436	303	224,7	41,8	31,0	6,0	10	11	54
Standardna devijacija	156,48	0,84	0,71	172,23	129,79	76,43	65,58	12,33	11,31	1,07	2,17	7,07	13,26
Koeficijent varijacije	53,06	38,18	10,09	117,89	73,49	64,55	146,94	62,27	104,61	28,38	30,05	117,83	48,00
95% interval poverenja	168,00 - 370.36	1,43 - 2.60	6,49 - 7.38	42,61 - 237.24	82,23 - 239.95	60,89 - 155.48	3,98 - 85.28	10,67 - 28.93	3,42 - 18.20	2,62 - 4.31	5,80 - 8.64	-3,80 - 15.80	18,44 - 36.81
Broj merenja > MDV /1 mesec	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	18,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	47,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

Tabela 7. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokaciji Predškolska ustanova Veternik, Kralja Aleksandra 62 (45N 15' 21,47" 19E 45' 14,21") tokom 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj dana merenja	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj ekvivalentnih merenja	12	12	12	12	12	12	9	1	3	10	2	1	8
Procenat ekvivalentnih merenja	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	75,00	8,33	25,00	83,33	16,67	8,33	66,67
Srednja vrednost*	128	1,4	6,58	36,3	52	77	7,6	**	2,1	2,7	12	**	37
C50 (medijana)*	115	1,8	6,59	30,8	48	69	5,8	**	1,9	2,3	12	**	43
C95*	365	2,9	7,27	79,7	120	291	18,3	**	2,9	7,1	17	**	61
C98*	370	2,9	7,28	80,6	121	294	18,4	**	2,9	7,2	17	**	62
Minimalna vrednost	13	0,1	5,72	13,7	7	3	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<5	<1	<10
Maksimalna vrednost	373	2,9	7,28	81,2	122	297	18,5	11,1	2,9	7,3	17	1	62
Standardna devijacija	99,66	0,85	0,45	18,68	32,30	82,67	5,07	**	0,72	1,85	7,07	**	17,57
Koeficijent varijacije	77,71	59,65	6,84	51,50	62,42	108,07	66,71	**	34,29	67,77	58,92	**	48,14
95% interval poverenja	71,86 - 184,64	0,94 - 1,91	6,32 - 6,83	25,70 - 46,84	33,47 - 70,03	29,73 - 123,27	4,29 - 10,91	**	1,29 - 2,91	1,58 - 3,88	2,20 - 21,80	**	24,32 - 48,68
Broj merenja > MDV /1 mesec	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

Tabela 8. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokaciji Šangaj, PU "Radosno detinjstvo", vrtić "Duga", VIII ulica br. 6, Novi Sad (45N 16' 22.353" 19E 52' 23.019") tokom 2013. godine

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj dana merenja	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj ekvivalentnih merenja	11	11	11	11	11	11	7	3	3	8	4	2	8
Procenat ekvivalentnih merenja	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	58,33	25,00	25,00	66,67	33,33	16,67	66,67
Srednja vrednost*	107	1,6	6,62	27,9	45	62	8,2	8,8	4,9	3,7	12	2	77
C50 (medijana)*	96	1,9	6,87	27,6	46	69	7,7	7,6	1,9	3,3	7	2	64
C95*	289	3,0	7,33	46,5	161	171	14,2	11,6	11,0	7,0	31	2	178
C98*	292	3,0	7,33	46,6	164	172	14,4	11,7	11,3	7,0	32	2	179
Minimalna vrednost	2	0,0	5,85	8,1	1	1	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<5	<1	<10
Maksimalna vrednost	293	3,0	7,33	46,6	166	173	14,5	11,8	11,5	7,1	32	2	180
Standardna devijacija	90,23	1,24	0,54	13,16	45,66	53,72	3,23	2,58	5,69	1,58	13,38	0,71	54,89
Koeficijent varijacije	84,47	78,75	8,16	47,16	100,86	87,29	39,32	29,21	115,34	42,56	109,22	47,33	71,75
95% interval poverenja	53,50 - 160,14	0,84 - 2,31	6,30 - 6,94	20,13 - 35,68	18,29 - 72,26	29,80 - 93,29	5,82 - 10,61	5,91 - 11,75	-1,51 - 11,37	2,62 - 4,81	-0,86 - 25,36	0,52 - 2,48	38,46 - 114,54
Broj merenja > MDV /1 mesec	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

*Tabela 9. Statistička obrada podataka o utvrđenim taložnim materijama na mikrolokaciji
SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica
(45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ") tokom 2013. godine*

Statistika	Ukupne taložne materije (mg/m2/dan)	Količina padavina (l/m2/dan)	pH (-)	Elektroprovodljivost (μS/cm)	Rastvorne materije (mg/m2/dan)	Nerastvorne materije (mg/m2/dan)	Kalcijum (mg/m2/dan)	Sulfati (mg/m2/dan)	Hloridi (mg/m2/dan)	Amonijak (mg/m2/dan)	Olovo (μg/m2/dan)	Kadmijum (μg/m2/dan)	Cink (μg/m2/dan)
MDV /1 mesec	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDV /1 godina	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj dana merenja	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Broj ekvivalentnih merenja	11	11	11	11	11	11	8	1	2	10	1	0	4
Procenat ekvivalentnih merenja	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	91,67	66,67	8,33	16,67	83,33	8,33	0,00	33,33
Srednja vrednost*	123	1,3	6,71	83,2	55	68	11,9	**	12,5	2,5	**	**	25
C50 (medijana)*	119	0,8	6,85	49,7	40	35	7,1	**	12,5	2,4	**	**	20
C95*	348	3,0	8,50	421,2	136	257	40,1	**	16,2	5,1	**	**	45
C98*	353	3,0	8,54	431,9	136	260	40,8	**	16,4	5,1	**	**	46
Minimalna vrednost	20	0,1	5,05	22,3	12	2	<3,0	<6,5	<1,0	<0,3	<5	<1	<10
Maksimalna vrednost	356	3,0	8,56	439,0	137	263	41,3	8,2	16,6	5,1	16	<1	46
Standardna devijacija	96,94	0,97	0,96	119,34	39,64	79,30	12,61	**	5,80	1,74	**	**	14,21
Koeficijent varijacije	78,93	76,76	14,30	143,37	72,07	116,77	105,63	**	46,40	69,60	**	**	56,84
95% interval poverenja	65,53 - 180,11	0,69 - 1.84	6,15 - 7.28	12,71 - 153.76	31,57 - 78.43	21,05 - 114.77	3,20 - 20.68	**	4,46 - 20.54	1,42 - 3.58	**	**	11,07 - 38.93
Broj merenja > MDV /1 mesec	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat merenja > MDV /1 mesec (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji čađi ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine

Statistika	MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")	MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")	MZ Klisa, Savska 27, Novi Sad (45N 17' 58.5774" 19E 49' 35.6622")	Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")	AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")	Dom zdravlja Veternik, Kralja Aleksandra 67, Veternik (45N 15' 21,13" 19E 45' 11,66")	SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ")	ZBIRNO
MDV /24 časa	50	50	50	50	50	50	50	50
MDV /1 godina	50	50	50	50	50	50	50	50
Broj uzoraka	350	361	350	360	360	365	360	2506
Broj dana merenja	350	361	350	360	360	365	360	365
Broj ekvivalentnih merenja	46	104	121	50	108	89	33	551
Procenat ekvivalentnih merenja	13,14	28,81	34,57	13,89	30,00	24,38	9,17	21,99
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	13,59	21,80	16,64	13,92	16,07	33,97	13,81	19,63
C50 (medijana)*	9,65	14,90	11,60	10,55	13,15	16,40	10,90	12,60
C95*	29,78	60,50	48,27	29,39	33,45	145,60	27,30	53,97
C98*	53,53	70,53	56,65	62,66	52,07	179,46	31,42	78,99
Minimalna dnevna vrednost	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Maksimalna dnevna vrednost	54	110	73,8	63	59,1	352	31,5	352
Standardna devijacija	9,16	18,33	12,68	10,02	10,23	50,38	6,94	24,29
Koeficijent varijacije	67,41	84,08	76,18	72,02	63,67	148,30	50,25	123,71
95% interval poverenja	10,94 - 16,24	18,28 - 25,32	14,39 - 18,90	11,14 - 16,70	14,14 - 17,99	23,51 - 44,44	11,44 - 16,18	17,60 - 21,66
Broj dana merenja u kojima je prekoračena MDV /24 časa	0	8	3	1	1	12	0	21
Procenat dana merenja > MDV /24 časa (%)	0,00	2,22	0,86	0,28	0,28	3,29	0,00	5,75
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

Tabela 2. Statistička obrada podataka o koncentraciji čađi ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom zimskog perioda 2013. godine

<i>Statistika</i>	<i>MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")</i>	<i>MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")</i>	<i>MZ Klisa, Savska 27, Novi Sad (45N 17' 58.5774" 19E 49' 35.6622")</i>	<i>Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")</i>	<i>AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")</i>	<i>Dom zdravlja Veternik, Kralja Aleksandra 67, Veternik (45N 15' 21,13" 19E 45' 11,66")</i>	<i>SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ")</i>	<i>ZBIRNO</i>
<i>MDV /24 časa</i>	50	50	50	50	50	50	50	50
<i>MDV /1 godina</i>	50	50	50	50	50	50	50	50
<i>Broj uzoraka</i>	180	182	182	180	180	182	180	1266
<i>Broj dana merenja</i>	180	182	182	180	180	182	180	182
<i>Broj ekvivalentnih merenja</i>	28	67	89	23	76	69	15	367
<i>Procenat ekvivalentnih merenja</i>	15,56	36,81	48,90	12,78	42,22	37,91	8,33	28,99
<i>Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*</i>	15,41	26,99	17,94	18,15	16,36	39,60	16,25	23,09
<i>C50 (medijana)*</i>	10,70	19,60	12,40	13,10	13,40	17,70	15,10	14,60
<i>C95*</i>	30,47	66,79	50,01	44,99	33,50	148,85	31,29	60,50
<i>C98*</i>	53,53	78,93	57,39	62,66	52,07	179,46	31,42	111,96
<i>Minimalna dnevna vrednost</i>	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
<i>Maksimalna dnevna vrednost</i>	54	110	73,8	63	52,4	352	31,5	352
<i>Standardna devijacija</i>	10,60	20,31	13,60	13,34	10,26	55,89	8,06	28,64
<i>Koeficijent varijacije</i>	68,81	75,27	75,80	73,47	62,71	141,13	49,58	124,05
<i>95% interval poverenja</i>	11,48 - 19,34	22,13 - 31,85	15,11 - 20,77	12,70 - 23,60	14,05 - 18,67	26,41 - 52,79	12,17 - 20,33	20,16 - 26,02
<i>Broj dana merenja u kojima je prekoračena MDV /24 časa</i>	0	8	3	1	0	12	0	20
<i>Procenat dana merenja > MDV /24 časa (%)</i>	0,00	4,40	1,65	0,56	0,00	6,59	0,00	10,99
<i>Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)</i>	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou

Tabela 3. Statistička obrada podataka o koncentraciji čađi ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	April	Maj	Jun	Jul	August	Septembar	ZBIRNO
MDV /24 časa	50	50	50	50	50	50	50
MDV /1 godina	50	50	50	50	50	50	50
Broj uzoraka	210	208	182	213	217	210	1240
Broj dana merenja	210	208	182	213	217	210	183
Broj ekvivalentnih merenja	67	30	15	21	25	26	184
Procenat ekvivalentnih merenja	31,90	14,42	8,24	9,86	11,52	12,38	14,84
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	14,74	12,88	11,09	12,39	11,97	9,35	12,73
C50 (medijana)*	12,10	8,90	9,00	11,40	8,90	8,90	10,10
C95*	24,99	36,52	29,34	27,01	27,89	14,04	28,17
C98*	38,24	52,98	29,38	28,87	28,20	14,79	36,96
Minimalna dnevna vrednost	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Maksimalna dnevna vrednost	59,1	53,3	29,4	28,9	28,2	14,8	59,1
Standardna devijacija	8,40	10,27	7,43	5,87	6,62	2,63	7,76
Koeficijent varijacije	57,02	79,69	67,00	47,41	55,29	28,09	60,97
95% interval poverenja	12,73 - 16,75	9,20 - 16,56	7,33 - 14,85	9,88 - 14,90	9,37 - 14,57	8,34 - 10,36	11,61 - 13,85
Broj dana merenja u kojima je prekoračena MDV /24 časa	1	0	0	0	0	0	1
Procenat dana merenja > MDV /24 časa (%)	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
Procenat prekoračenja MDV /1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

MDV - Maksimalna dozvoljena vrednost.

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji sumpor-dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine

Statistika	MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")	MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")	MZ Klisa, Savska 27, Novi Sad (45N 17' 58.5774" 19E 49' 35.6622")	Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")	AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")	Dom zdravlja Veternik, Kralja Aleksandra 67, Veternik (45N 15' 21,13" 19E 45' 11,66")	SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ")	ZBIRNO
~§GV / TV /24 časa	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125
GV / TV /1 godina	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Broj uzoraka	350	361	350	360	360	365	360	2506
Broj dana merenja	350	361	350	360	360	365	360	365
Broj ekvivalentnih merenja	326	340	332	332	347	352	343	2372
Procenat ekvivalentnih merenja	93,14	94,18	94,86	92,22	96,39	96,44	95,28	94,65
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	23,59	24,83	28,95	25,72	26,03	27,87	25,77	26,12
C50 (medijana)*	23,00	24,50	29,00	24,00	25,00	27,00	24,00	25,00
C95*	43,00	46,95	51,00	49,00	48,95	49,00	48,95	48,95
C98*	50,96	52,00	57,98	53,00	53,96	56,00	56,00	55,00
Minimalna dnevna vrednost	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Maksimalna dnevna vrednost	57	66	65	65	66	67	64	67
Standardna devijacija	10,79	11,98	12,75	12,15	11,59	12,44	12,31	12,12
Koeficijent varijacije	45,74	48,25	44,02	47,23	44,50	44,64	47,77	46,39
95% interval poverenja	22,42 - 24,76	23,56 - 26,11	27,58 - 30,33	24,41 - 27,03	24,82 - 27,25	26,57 - 29,17	24,46 - 27,07	25,64 - 26,61
Broj dana merenja u kojima je prekoračena GV / TV /24 časa	0	0	0	0	0	0	0	0
Procenat dana merenja > GV / TV /24 časa (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja GV / TV /1 godina (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

~ - Granična vrednost na dnevnom nivou se ne sme prekoračiti više od tri puta u jednoj kalendarskoj godini;

§ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 2. Statistička obrada podataka o koncentraciji sumpor-dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom zimskog perioda 2013. godine

Statistika	Januar	Februar	Mart	Oktobar	Novembar	Decembar	ZBIRNO
~\$GV / TV /24 časa	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125
GV / TV /1 godina	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Broj uzoraka	209	196	217	217	210	217	1266
Broj dana merenja	209	196	217	217	210	217	182
Broj ekvivalentnih merenja	208	196	217	216	210	217	1264
Procenat ekvivalentnih merenja	99,52	100,00	100,00	99,54	100,00	100,00	99,84
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	28,89	32,11	39,50	27,81	29,75	31,17	31,56
C50 (medijana)*	28,00	31,00	39,00	28,00	30,00	31,00	30,00
C95*	42,95	49,90	56,95	44,95	46,00	55,00	51,00
C98*	48,94	56,94	60,00	48,98	49,00	60,00	56,00
Minimalna dnevna vrednost	<6	13	14	9	11	9	<6
Maksimalna dnevna vrednost	59	65	67	51	58	65	67
Standardna devijacija	8,45	9,59	10,93	9,03	9,35	11,73	10,64
Koeficijent varijacije	29,23	29,86	27,66	32,47	31,44	37,64	33,72
95% interval poverenja	27,74 - 30,04	30,77 - 33,45	38,05 - 40,95	26,61 - 29,01	28,49 - 31,01	29,61 - 32,73	30,97 - 32,15
Broj dana merenja u kojima je prekoračena GV / TV /24 časa	0	0	0	0	0	0	0
Procenat dana merenja > GV / TV /24 časa (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja GV / TV /1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

~ - Granična vrednost na dnevnom nivou se ne sme prekoračiti više od tri puta u jednoj kalendarskoj godini;

\$ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 3. Statistička obrada podataka o koncentraciji sumpor-dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	April	Maj	Jun	Jul	August	Septembar	ZBIRNO
~\$GV / TV /24 časa	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125	125 / 125
GV / TV /1 godina	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Broj uzoraka	210	208	182	213	217	210	1240
Broj dana merenja	210	208	182	213	217	210	183
Broj ekvivalentnih merenja	204	176	134	175	209	210	1108
Procenat ekvivalentnih merenja	97,14	84,62	73,63	82,16	96,31	100,00	89,35
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	18,68	23,14	18,85	13,76	19,41	24,76	19,92
C50 (medijana)*	17,00	23,50	13,50	13,00	18,00	24,00	19,00
C95*	37,00	40,00	56,85	24,00	34,00	40,00	39,95
C98*	49,96	46,98	64,00	27,00	39,98	44,98	49,96
Minimalna dnevna vrednost	<4	<4	<4	<4	<4	6	<4
Maksimalna dnevna vrednost	63	55	66	34	47	50	66
Standardna devijacija	10,37	10,34	15,78	6,53	8,46	8,58	10,64
Koeficijent varijacije	55,49	44,67	83,73	47,48	43,58	34,64	53,39
95% interval poverenja	17,26 - 20,10	21,61 - 24,67	16,18 - 21,52	12,79 - 14,73	18,26 - 20,56	23,60 - 25,92	19,29 - 20,55
Broj dana merenja u kojima je prekoračena GV / TV /24 časa	0	0	0	0	0	0	0
Procenat dana merenja > GV / TV /24 časa (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja GV / TV /1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

~ - Granična vrednost na dnevnom nivou se ne sme prekoračiti više od tri puta u jednoj kalendarskoj godini;

\$ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

**Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji azot-dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu
na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine**

Statistika	MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")	MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")	Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")	AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")	SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31.41 " 19E 50' 42.69 ")	ZBIRNO
§GV / TV /24 časa	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117
GV / TV /1 godina	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58
Broj uzoraka	350	361	360	360	360	1791
Broj dana merenja	350	361	360	360	360	365
Broj ekvivalentnih merenja	293	297	300	315	323	1528
Procenat ekvivalentnih merenja	83,71	82,27	83,33	87,50	89,72	85,32
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	17,48	22,44	16,30	20,47	12,18	17,71
C50 (medijana)*	12,00	18,00	15,00	18,00	12,00	15,00
C95*	55,95	52,90	32,95	44,00	21,00	41,00
C98*	69,96	79,98	40,92	52,00	25,00	56,98
Minimalna dnevna vrednost	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Maksimalna dnevna vrednost	123	212	61	69	29	212
Standardna devijacija	16,21	19,36	8,99	11,84	4,71	13,60
Koeficijent varijacije	92,71	86,28	55,13	57,85	38,70	76,81
95% interval poverenja	15,63 - 19,34	20,24 - 24,64	15,28 - 17,32	19,16 - 21,77	11,67 - 12,69	17,03 - 18,39
Broj dana merenja u kojima je prekoračena GV /24 časa	2	2	0	0	0	4
Broj dana merenja u kojima je prekoračena TV /24 časa	0	1	0	0	0	1
Procenat dana merenja > GV /24 časa (%)	0,57	0,55	0,00	0,00	0,00	1,10
Procenat dana merenja > TV /24 časa (%)	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,27
Procenat prekoračenja > GV /1 godina (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja > TV /1 godina (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

§ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2021. godine;

Institut za javno zdravlje Vojvodine, Januar 2014.

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;
GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;
§ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2021. godine;

Tabela 2. Statistička obrada podataka o koncentraciji azot-dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24\text{časa}$) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom zimskog perioda 2013. godine

<i>Statistika</i>	<i>Januar</i>	<i>Februar</i>	<i>Mart</i>	<i>Oktobar</i>	<i>Novembar</i>	<i>Decembar</i>	<i>ZBIRNO</i>
<i>§GV / TV /24 časa</i>	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117
<i>GV / TV /1 godina</i>	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58
<i>Broj uzoraka</i>	147	140	155	155	150	155	902
<i>Broj dana merenja</i>	147	140	155	155	150	155	182
<i>Broj ekvivalentnih merenja</i>	113	119	130	130	125	147	764
<i>Procenat ekvivalentnih merenja</i>	76,87	85,00	83,87	83,87	83,33	94,84	84,70
<i>Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*</i>	19,86	18,99	19,50	17,70	16,98	19,02	18,66
<i>C50 (medijana)*</i>	13,00	17,00	16,50	14,00	15,00	17,00	16,00
<i>C95*</i>	54,55	38,00	38,90	35,95	36,90	41,95	41,00
<i>C98*</i>	79,86	45,00	44,94	47,90	48,96	47,96	48,00
<i>Minimalna dnevna vrednost</i>	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
<i>Maksimalna dnevna vrednost</i>	89	54	212	87	62	58	212
<i>Standardna devijacija</i>	17,36	10,16	19,90	12,39	10,65	11,06	14,00
<i>Koeficijent varijacije</i>	87,41	53,48	102,06	69,98	62,72	58,13	75,00
<i>95% interval poverenja</i>	16,66 - 23,06	17,16 - 20,82	16,08 - 22,92	15,57 - 19,83	15,11 - 18,85	17,23 - 20,81	17,67 - 19,65
<i>Broj dana merenja u kojima je prekoračena GV /24 časa</i>	1	0	1	0	0	0	2
<i>Broj dana merenja u kojima je prekoračena TV /24 časa</i>	0	0	1	0	0	0	1
<i>Procenat dana merenja > GV /24 časa (%)</i>	0,68	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	1,10
<i>Procenat dana merenja > TV /24 časa (%)</i>	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,55
<i>Procenat prekoračenja > GV /1 godina (%)</i>	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
<i>Procenat prekoračenja > TV /1 godina (%)</i>	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

§ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2021. godine;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 3. Statistička obrada podataka o koncentraciji azot-dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	April	Maj	Jun	Jul	Avgust	Septembar	ZBIRNO
§GV / TV /24 časa	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117	85 / 117
GV / TV /1 godina	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58	40 / 58
Broj uzoraka	150	146	137	151	155	150	889
Broj dana merenja	150	146	137	151	155	150	183
Broj ekvivalentnih merenja	137	120	117	123	129	138	764
Procenat ekvivalentnih merenja	91,33	82,19	85,40	81,46	83,23	92,00	85,94
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	22,26	19,83	15,47	12,94	12,79	16,80	16,75
C50 (medijana)*	20,00	15,00	15,00	12,00	11,00	13,00	14,00
C95*	63,65	63,95	30,95	26,80	31,00	51,70	40,90
C98*	81,74	70,98	35,96	30,98	40,92	56,96	60,94
Minimalna dnevna vrednost	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Maksimalna dnevna vrednost	86	123	37	33	51	61	123
Standardna devijacija	16,53	18,64	7,72	6,34	8,37	12,97	13,13
Koeficijent varijacije	74,26	94,00	49,92	48,97	65,45	77,18	78,40
95% interval poverenja	19,49 - 25,03	16,49 - 23,17	14,07 - 16,87	11,82 - 14,06	11,35 - 14,23	14,64 - 18,96	15,82 - 17,68
Broj dana merenja u kojima je prekoračena GV /24 časa	0	2	0	0	0	0	2
Broj dana merenja u kojima je prekoračena TV /24 časa	0	0	0	0	0	0	0
Procenat dana merenja > GV /24 časa (%)	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
Procenat dana merenja > TV /24 časa (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja > GV /1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat prekoračenja > TV /1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

§ - Rok za dostizanje granične vrednosti na dnevnom nivou počinje da teče od 01. januara 2010. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2021. godine;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji prizemnog ozona ($\mu\text{g}/\text{m}^3/8$ časova) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine

<i>Statistika</i>	<i>MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")</i>	<i>MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")</i>	<i>Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")</i>	<i>AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")</i>	<i>SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ")</i>	<i>ZBIRNO</i>
<i>~\$CV/8 časova</i>	120	120	120	120	120	120
<i>Broj uzoraka</i>	166	155	191	167	179	858
<i>Broj dana merenja</i>	166	155	191	167	179	198
<i>Broj ekvivalentnih merenja</i>	19	27	25	47	26	144
<i>Procenat ekvivalentnih merenja</i>	11,45	17,42	13,09	28,14	14,53	16,78
<i>Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*</i>	11,79	9,56	6,88	98,51	64,50	48,34
<i>C50 (medijana)*</i>	6,00	4,00	6,00	16,00	11,00	8,00
<i>C95*</i>	66,25	30,40	15,70	505,60	230,50	233,75
<i>C98*</i>	67,30	76,08	20,90	710,56	906,28	685,38
<i>Minimalna dnevna vrednost</i>	<4	<4	<4	<4	<4	<4
<i>Maksimalna dnevna vrednost</i>	68	77	21	711	920	920
<i>Standardna devijacija</i>	15,24	14,67	3,97	173,36	182,42	131,12
<i>Koeficijent varijacije</i>	129,28	153,57	57,73	175,98	282,82	271,25
<i>95% interval poverenja</i>	4,94 - 18,64	4,02 - 15,09	5,32 - 8,44	48,95 - 148,07	-5,62 - 134,62	26,92 - 69,76
<i>Broj dana prekoračenja CV /8 časova</i>	0	0	0	9	3	12
<i>Procenat dana merenja > CV /8 časova (%)</i>	0,00	0,00	0,00	5,39	1,68	6,06

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

CV - Ciljna vrednost;

~ - Ciljna vrednost od 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ se ne sme prekoračiti u više od 25 dana po kalendarskoj godini u toku tri godine merenja;

§ - Rok za dostizanje ciljne vrednosti u cilju zaštite zdravlja ljudi je 01.01.2018. godine. Od tog datuma će se ocenjivati usaglašenost sa ciljnim vrednostima. Odnosno, podaci iz 2018. godine biće prvi podaci koji će se koristiti za određivanje usaglašenosti

Tabela 2. Statistička obrada podataka o koncentraciji prizemnog ozona ($\mu\text{g}/\text{m}^3/8$ časova) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom zimskog perioda 2013. godine

Statistika	Januar	Februar	Mart	Oktobar	Novembar	Decembar	ZBIRNO
~\$CV /8 časova	120	120	120	120	120	120	120
Broj uzoraka	75	74	80	70	60	58	417
Broj dana merenja	75	74	80	70	60	58	97
Broj ekvivalentnih merenja	8	20	16	13	12	5	74
Procenat ekvivalentnih merenja	10,67	27,03	20,00	18,57	20,00	8,62	17,75
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	74,00	80,10	53,75	14,77	106,75	8,40	61,74
C50 (medijana)*	6,50	9,50	11,50	8,00	7,00	6,00	8,00
C95*	440,95	679,95	280,30	33,00	885,70	15,60	451,15
C98*	452,38	685,38	281,92	33,00	906,28	15,84	685,38
Minimalna dnevna vrednost	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Maksimalna dnevna vrednost	460	689	283	33	920	16	920
Standardna devijacija	158,09	183,35	85,18	12,45	264,49	4,34	155,72
Koeficijent varijacije	213,64	228,90	158,47	84,30	247,77	51,62	252,20
95% interval poverenja	-35,55 - 183,55	-0,26 - 160,46	12,01 - 95,49	8,00 - 21,54	-42,90 - 256,40	6,40 - 12,20	26,26 - 97,22
Broj dana prekoračenja CV /8 časova	1	3	2	0	2	0	8
Procenat dana merenja > CV /8 časova (%)	1,33	4,05	2,50	0,00	3,33	0,00	8,25

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

CV - Ciljna vrednost;

~ - Ciljna vrednost od 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ se ne sme prekoračiti u više od 25 dana po kalendarskoj godini u toku tri godine merenja;

§ - Rok za dostizanje ciljne vrednosti u cilju zaštite zdravlja ljudi je 01.01.2018. godine. Od tog datuma će se ocenjivati usaglašenost sa ciljnim vrednostima. Odnosno, podaci iz 2018. godine biće prvi podaci koji će se koristiti za određivanje usaglašenosti

Tabela 3. Statistička obrada podataka o koncentraciji prizemnog ozona ($\mu\text{g}/\text{m}^3/8$ časova) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	April	Maj	Jun	Jul	Avgust	Septembar	ZBIRNO
~\$CV /8 časova	120	120	120	120	120	120	120
Broj uzoraka	85	75	51	89	78	63	441
Broj dana merenja	85	75	51	89	78	63	101
Broj ekvivalentnih merenja	29	16	5	11	5	4	70
Procenat ekvivalentnih merenja	34,12	21,33	9,80	12,36	6,41	6,35	15,87
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	17,00	84,25	57,80	6,73	32,00	7,00	34,17
C50 (medijana)*	6,00	10,00	6,00	4,00	26,00	5,00	6,00
C95*	90,75	694,00	149,55	13,90	74,80	13,60	149,55
C98*	162,60	704,20	150,42	13,96	76,12	13,84	366,86
Minimalna dnevna vrednost	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Maksimalna dnevna vrednost	164	711	151	14	77	14	711
Standardna devijacija	33,07	190,35	72,58	3,72	27,34	4,76	97,88
Koeficijent varijacije	194,51	225,93	125,56	55,26	85,44	68,01	286,45
95% interval poverenja	4,96 - 29.04	-9,02 - 177.52	-5,82 - 121.42	4,53 - 8.93	8,04 - 55.96	2,34 - 11.66	11,24 - 57.10
Broj dana prekoračenja CV /8 časova	1	2	1	0	0	0	4
Procenat dana merenja > CV /8 časova (%)	1,18	2,67	1,96	0,00	0,00	0,00	3,96

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

CV - Ciljna vrednost;

~ - Ciljna vrednost od 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ se ne sme prekoračiti u više od 25 dana po kalendarskoj godini u toku tri godine merenja;

§ - Rok za dostizanje ciljne vrednosti u cilju zaštite zdravlja ljudi je 01.01.2018. godine. Od tog datuma će se ocenjivati usaglašenost sa ciljnim vrednostima. Odnosno, podaci iz 2018. godine biće prvi podaci koji će se koristiti za određivanje usaglašenosti

Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji vodonik-sulfida ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa) u vazduhu na mikrolokacijama u Gradu Novom Sadu tokom 2013. godine

<i>Statistika</i>	<i>MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")</i>	<i>MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")</i>	<i>Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")</i>	<i>AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")</i>	<i>SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ")</i>	<i>ZBIRNO</i>
<i>MDK /24 časa</i>	150	150	150	150	150	150
<i>Broj uzoraka</i>	166	188	191	190	179	914
<i>Broj dana merenja</i>	166	188	191	190	179	198
<i>Broj ekvivalentnih merenja</i>	13	40	19	20	17	109
<i>Procenat ekvivalentnih merenja</i>	7,83	21,28	9,95	10,53	9,50	11,93
<i>Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*</i>	0,38	0,76	0,47	0,43	0,42	0,55
<i>C50 (medijana)*</i>	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
<i>C95*</i>	0,40	3,07	1,28	0,88	0,88	1,28
<i>C98*</i>	0,40	4,28	1,29	0,89	0,89	2,48
<i>Minimalna dnevna vrednost</i>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
<i>Maksimalna dnevna vrednost</i>	0,4	4,3	1,3	0,9	0,9	4,3
<i>Standardna devijacija</i>	0,08	0,81	0,23	0,11	0,13	0,53
<i>Koeficijent varijacije</i>	22,08	107,28	48,67	26,31	31,94	96,31
<i>95% interval poverenja</i>	0,33 - 0,42	0,51 - 1,01	0,37 - 0,58	0,38 - 0,47	0,35 - 0,48	0,45 - 0,65
<i>Broj dana prekoračenja MDK /24 časa</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Procenat dana merenja > MDK /24 časa (%)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;
MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija;

Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha tokom 2013. godine

Statistika	Azot dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{l}$ čas)	Ugljen monoksid ($\text{mg}/\text{m}^3/\text{l}$ čas)	Ugljen dioksid ($\text{mg}/\text{m}^3/\text{l}$ čas)	Vodonik sulfid ($\mu\text{g}/\text{m}^3/\text{l}$ čas)	Temperatura vazduha ($^{\circ}\text{C}$)	Relativna vlažnost vazduha (%)	Vazdušni pritisak (mbar)	Srednja brzina vetra (m/s)	Maksimalna brzina vetra (m/s)
~§ GV /1 čas	150,00	-	-	-	-	-	-	-	-
TV /1 čas	210,00	-	-	-	-	-	-	-	-
GV /1 godina	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-
TV /1 godina	58,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Broj uzoraka	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Broj dana merenja	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Broj ekvivalentnih merenja	120	120	120	119	120	119	119	119	0
Procenat ekvivalentnih merenja	100,00	100,00	100,00	99,17	100,00	99,17	99,17	99,17	0,00
Srednja vrednost*	0,00	0,19	672,35	0,00	14,85	61,04	998,92	0,54	**
C50 (medijana)*	0,00	0,00	620,43	0,00	14,18	54,24	1008,00	0,19	**
C95*	0,00	1,15	979,40	0,00	32,87	69,96	1020,00	0,84	**
C98*	0,00	1,58	1041,6	0,00	34,58	71,87	1023,88	1,36	**
Minimalna vrednost	0,00	0,00	392,05	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	**
Maksimalna vrednost	0,33	2,48	1201,40	0,00	36,15	993,00	1088,00	34,00	**
Standardna devijacija	0,03	0,42	143,21	0,00	9,12	87,08	126,80	3,10	**
Koeficijent varijacije	1090,91	224,50	21,30	0,00	61,40	142,66	12,69	573,72	**
Broj dana merenja > GV / TV	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat dana merenja > GV / TV /1 čas (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Procenat dana merenja > GV / TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-

** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost.

~ - Granična vrednost se ne sme prekoračiti više od 18 puta u jednoj kalendarskoj godini;

§ - Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2021. godine;

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

Tabela 2. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji MZ Kać, Kralja Petra I br.2, Kać (45N 17' 58.7394" 19E 56' 21.5988") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	31.1.2013	08:51-09:51	0,00	0,00	632,37	0,00	08:53-09:50	10,17	56,70	1009,7	0,36	~
Februar	20.2.2013	07:46-08:48	0,00	0,73	607,28	0,00	07:49-08:48	5,59	51,44	1007,7	0,13	~
Mart	25.3.2013	08:09-09:10	0,00	0,25	672,09	0,00	08:11-09:10	3,50	49,48	1003,1	0,46	~
April	18.4.2013	07:41-08:43	0,00	0,06	666,77	0,00	07:44-08:43	16,53	50,07	1014,0	0,02	~
Maj	21.5.2013	07:57-08:59	0,00	0,00	535,05	0,00	08:00-08:59	23,24	34,65	1010,0	0,09	~
Jun	19.6.2013	10:21-11:25	0,00	1,11	525,83	0,00	10:26-11:25	32,19	44,26	1011,0	0,16	~
Oktoibar	22.10.2013	07:58-09:08	0,00	0,42	700,05	0,00	08:08-09:07	18,90	69,97	1014,0	0,30	~
Novembar	28.11.2013	07:32-08:41	0,00	0,00	953,83	0,00	07:42-08:41	2,69	57,18	1023,9	0,06	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 3. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Poliklinika, Ulica Hajduk Veljkova 2, Novi Sad (45N 15' 4.2366" 19E 49' 20794") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	15.1.2013	07:54-08:56	0,00	0,14	856,99	0,00	07:56-08:55	5,95	60,02	1006,0	0,25	~
Februar	12.2.2013	08:12-09:13	0,00	0,00	596,27	0,00	08:14-09:12	5,47	53,27	998,4	0,32	~
Mart	20.3.2013	07:30-08:32	0,00	1,15	813,42	0,00	07:32-08:31	14,41	35,14	1002,0	0,20	~
April	9.4.2013	07:46-08:47	0,00	0,07	929,44	0,00	07:48-08:47	11,38	50,08	1001,0	0,06	~
Maj	20.5.2013	07:57-09:09	0,00	0,00	526,00	0,00	08:10-09:09	21,41	45,29	1009,2	0,11	~
Jun	19.6.2013	12:05-13:10	0,00	0,00	573,89	0,00	12:08-13:08	33,22	41,91	1011,0	0,29	~
Oktoibar	15.10.2013	08:00 -09:05	0,00	0,61	1201,40	0,00	08:05-09:04	17,38	69,26	1009,6	0,24	~
Novembar	19.11.2013	07:34-08:36	0,00	0,00	694,55	0,00	07:35-08:36	11,52	52,18	1006,9	0,06	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 4. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji NAP pumpa, Bulevar cara Lazara 33, Novi Sad (45N 14' 35.6712" 19E 50' 28.2192") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	15.1.2013	09:10-10:14	0,00	0,00	1034,69	0,00	09:14-10:13	5,85	52,86	1004,0	0,16	~
Februar	12.2.2013	09:28-10:29	0,00	0,00	598,76	0,00	09:30-10:28	5,37	52,83	998,0	0,76	~
Mart	20.3.2013	08:51-09:58	0,00	0,00	870,72	0,00	08:58-09:57	15,29	36,47	1001,0	0,12	~
April	9.4.2013	09:01-10:04	0,00	0,00	552,17	0,00	09:05-10:04	19,45	32,01	1001,3	0,23	~
Maj	20.5.2013	09:22-10:23	0,00	0,00	561,66	0,00	09:24-10:23	23,13	38,11	1009,2	0,34	~
Jun	20.6.2013	13:10-14:12	0,00	0,00	590,09	0,00	13:12-14:12	34,59	47,93	1010,0	0,32	~
Oktobar	15.10.2013	09:16-10:17	0,00	0,18	837,30	0,00	09:18-10:16	19,19	69,77	1009,0	0,37	~
Novembar	19.11.2013	08:51-09:53	0,00	0,00	868,40	0,00	08:53-09:53	11,61	60,44	1005,6	0,22	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 5. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Riblja pijaca, Trg Republike bb, Novi Sad (45N 15' 28.7742" 19E 51' 12.9918") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m³/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m³/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m³/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m³/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	15.1.2013	10:31-11:33	0,00	0,00	980,75	0,00	10:33-11:32	8,90	62,84	1003,0	0,16	~
Februar	12.2.2013	10:45-11:52	0,00	0,00	545,36	0,00	10:52-11:51	7,33	49,54	998,0	0,32	~
Mart	20.3.2013	10:18-11:39	0,00	0,00	890,43	0,00	10:20-11:19	16,69	31,14	1002,0	0,17	~
April	9.4.2013	10:20-11:21	0,00	0,00	502,67	0,00	10:22-11:20	17,60	40,45	1002,0	0,18	~
Maj	20.5.2013	10:31-11:50	0,00	0,00	534,97	0,00	10:51-11:50	25,46	33,73	1010,0	0,24	~
Jun	20.6.2013	14:30-15:32	0,00	0,09	532,18	0,00	14:32-15:31	34,12	46,61	1009,7	0,23	~
Oktoibar	15.10.2013	10:28-11:31	0,00	1,07	828,50	0,00	10:30-11:30	20,68	61,69	1009,4	0,33	~
Novembar	19.11.2013	10:06-11:08	0,00	0,00	750,01	0,00	11:08-11:07	12,65	59,16	1003,0	0,40	~

Tabela 6. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Ulica Partizanska 26, Novi Sad (45N 16' 9.9582" 19E 50' 13.7826") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	16.1.2013	07:44-08:45	0,00	0,91	645,22	0,00	07:46-08:44	8,23	61,95	995,7	0,16	~
Februar	18.2.2013	07:47-08:48	0,00	0,05	598,47	0,00	07:49-08:48	6,91	51,55	1012,3	0,07	~
Mart	22.3.2013	07:58-08:59	0,00	0,00	924,23	0,00	08:00-08:58	3,04	55,52	1001,0	0,28	~
April	12.4.2013	07:39-08:40	0,00	0,00	588,83	0,00	07:45-08:40	17,89	40,48	1003,0	0,19	~
Maj	21.5.2013	09:20-10:21	0,00	0,04	556,52	0,00	09:20-10:21	23,05	23,34	1008,9	0,31	~
Jun	22.6.2013	06:50-07:53	0,00	0,00	725,35	0,00	06:53-07:52	25,57	67,30	1007,9	0,36	~
Oktoibar	18.10.2013	07:47-08:49	0,00	0,13	657,86	0,00	07:49-08:48	12,96	64,29	1008,0	0,16	~
Novembar	21.11.2013	07:48-08:50	0,00	0,00	797,62	0,00	07:50-08:49	10,19	67,90	995,8	0,84	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 7. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Ugao Pap Pavla i Uspenske ulice, Novi Sad (45N 15' 15.1056" 19E 50' 31.1064") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	16.1.2013	09:02-10:04	0,00	0,00	713,06	0,00	09:05-10:04	7,87	66,92	994,8	0,09	~
Februar	18.2.2013	09:02-10:03	0,00	0,00	680,33	0,00	09:04-10:02	3,94	61,57	1010,0	0,24	~
Mart	22.3.2013	09:27-10:28	0,00	0,00	677,87	0,00	09:29-10:28	3,13	57,94	1000,9	1,12	~
April	12.4.2013	08:53-09:54	0,00	0,00	521,24	0,00	08:55-09:53	19,16	44,45	1003,0	0,19	~
Maj	21.5.2013	10:51-11:52	0,00	0,68	579,27	0,00	10:53-11:52	26,28	30,76	1009,6	0,35	~
Jun	22.6.2013	08:21-09:23	0,00	2,48	609,13	0,00	08:24-09:23	28,03	63,75	1008,0	0,21	~
Oktoibar	18.10.2013	09:00-10:02	0,00	0,00	627,14	0,00	09:02-10:01	16,60	56,91	1009,0	0,12	~
Novembar	21.11.2013	09:11-10:12	0,00	0,00	774,96	0,00	09:13-10:12	11,60	71,87	993,5	1,48	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 8. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Petrovaradin, NAP pumpa, Preradovićeve ulica (45N 14' 59.8626" 19E 52' 33.5814") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	16.1.2013	10:14-11:16	0,00	0,00	635,08	0,00	10:16-11:15	7,64	63,78	994,7	0,20	~
Februar	18.2.2013	10:26-11:29	0,00	0,00	564,88	0,00	10:29-11:28	1,36	48,01	1011,0	0,16	~
Mart	22.3.2013	10:43-11:57	0,00	0,00	637,33	0,00	10:57-11:56	3,21	63,62	1001,1	0,38	~
April	12.4.2013	10:06-11:21	0,00	0,00	392,05	0,00	10:21-11:20	18,35	41,90	1003,8	0,07	~
Maj	22.5.2013	07:47-08:48	0,00	0,03	573,12	0,00	07:49-08:48	17,07	66,04	1001,0	0,07	~
Jun	22.6.2013	09:36-10:37	0,00	1,39	686,14	0,00	09:38-10:36	31,22	61,84	1008,4	0,12	~
Oktoibar	18.10.2013	10:25-11:29	0,00	0,00	644,45	0,00	10:25-11:28	19,39	58,95	1009,9	0,02	~
Novembar	21.11.2013	10:26-11:29	0,00	0,00	808,70	0,00	10:29-11:28	14,6	993,0	61,53	0,48	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 9. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Ulica Rumenačka 159, Novi Sad (45N 16' 1.5594" 19E 48' 53.8698") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	22.1.2013	08:05-09:06	0,00	0,03	542,19	0,00	08:07-09:05	6,26	61,97	992,6	0,26	~
Februar	19.2.2013	07:42-08:43	0,00	0,04	732,61	0,00	07:44-08:42	4,67	48,17	1009,4	0,19	~
Mart	25.3.2013	09:32-10:33	0,00	0,00	639,30	0,00	09:34-10:33	3,96	54,37	1001,0	0,52	~
April	18.4.2013	09:34-10:36	0,00	0,10	600,00	0,00	09:37-10:36	20,79	36,05	1014,3	0,08	~
Maj	22.5.2013	09:01-10:04	0,00	0,00	597,64	0,00	09:04-10:03	16,75	67,1	1001,0	0,12	~
Jun	22.6.2013	10:46-11:47	0,00	1,69	601,80	0,00	10:48-11:47	32,91	55,24	1008,0	0,34	~
Oktober	22.10.2013	09:48-11:02	0,00	1,58	995,34	0,00	10:02-11:02	19,39	67,13	1014,6	0,12	~
Novembar	26.11.2013	07:38-08:42	0,00	0,00	636,05	0,00	07:42-08:41	4,53	56,36	1009,4	0,00	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 10. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Trifkovićev trg 1, Novi Sad (45N 15' 21.6792" 19E 50' 40.473") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	22.1.2013	09:17-10:18	0,00	0,00	600,00	0,00	09:19-10:17	7,38	61,28	993,0	0,17	~
Februar	19.2.2013	09:04-10:06	0,00	0,00	591,95	0,00	09:07-10:06	6,73	50,18	1008,0	0,12	~
Mart	25.3.2013	10:46-11:53	0,00	0,00	942,20	0,00	10:53-11:52	5,17	48,30	999,3	0,70	~
April	18.4.2013	10:52-12:21	0,00	0,02	617,72	0,00	11:21-12:20	21,87	32,33	1015,8	0,12	~
Maj	22.5.2013	10:21-11:23	0,00	0,00	587,65	0,00	10:23-11:23	19,23	63,75	1000,0	0,24	~
Jun	23.6.2013	06:48-07:51	0,00	0,06	602,17	0,00	06:52-07:51	21,67	70,23	1007,0	0,06	~
Oktober	22.10.2013	11:11-12:14	0,00	1,55	848,18	0,00	11:12-12:12	27,71	43,61	1016,0	0,06	~
Novembar	26.11.2013	08:54-09:57	0,00	0,00	752,76	0,00	08:57-09:56	4,62	67,26	1008,5	0,36	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 11. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Ugao Bulevara oslobođenja i Pap Pavla 46, Novi Sad (45N 15' 12.3726" 19E 50' 12.2964") tokom 2013. godine

Mesec	Datum uzorkovanja	Interval uzorkovanja zagađujućih materija	Azot dioksid ($\mu\text{g}/\text{m}^3/1 \text{ čas}$)	Ugljen monoksid ($\text{mg}/\text{m}^3/1 \text{ čas}$)	Ugljen dioksid ($\text{mg}/\text{m}^3/1 \text{ čas}$)	Vodonik sulfid ($\mu\text{g}/\text{m}^3/1 \text{ čas}$)	Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja	Temperatura vazduha ($^{\circ}\text{C}$)	Relativna vlažnost vazduha (%)	Vazdušni pritisak (mbar)	Srednja brzina vetra (m/s)	Maksimalna brzina vetra (m/s)
Januar	22.1.2013	10:30-11:31	0,00	0,00	573,55	0,00	10:32-11:30	5,59	71,79	992,7	1,36	~
Februar	19.2.2013	10:31-11:35	0,00	0,00	566,75	0,00	10:35-11:34	9,70	35,30	1008,0	0,18	~
Mart	26.3.2013	07:42-08:43	0,00	0,44	694,19	0,00	07:44-08:43	2,58	51,42	995,2	0,40	~
April	19.4.2013	07:40-08:42	0,00	0,68	621,66	0,00	07:43-08:42	18,48	33,93	1011,0	0,12	~
Maj	23.5.2013	07:44-08:44	0,00	0,23	686,16	0,00	07:75-08:47	16,12	68,97	993,0	0,16	~
Jun	23.6.2013	08:42-09:49	0,00	0,26	612,74	0,00	08:49-09:48	27,26	56,76	1007,0	1,08	~
Oktober	28.10.2013	08:00-09:03	0,00	0,01	516,41	0,00	08:03-09:02	20,24	62,17	1011,7	0,07	~
Novembar	26.11.2013	10:13-11:22	0,00	0,00	1053,19	0,00	10:22-11:21	7,25	~	~	~	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 12. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Naučni Institut za ratarstvo i povrtarstvo - Ulica Maksima Gorkog 30, Novi Sad (45N 14' 59.1894" 19E 51' 5.7312") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	24.1.2013	07:42-08:44	0,00	0,00	653,39	0,00	07:44-08:43	3,46	57,21	996,4	0,36	~
Februar	20.2.2013	09:33-10:34	0,00	0,13	576,46	0,00	09:35-10:33	9,37	49,74	1008,0	0,17	~
Mart	26.3.2013	08:53-09:54	0,00	0,00	544,19	0,00	08:55-09:54	4,03	54,89	994,0	0,35	~
April	19.4.2013	08:57-09:57	0,00	0,00	600,00	0,00	08:59-09:57	16,99	36,88	1011,0	0,22	~
Maj	23.5.2013	09:23-10:34	0,00	0,00	599,58	0,00	09:34-10:33	18,63	65,01	993,0	0,11	~
Jun	23.6.2013	10:13-11:13	0,00	0,05	619,15	0,00	10:13-11:12	31,37	50,93	1007,0	0,28	~
Oktoibar	28.10.2013	09:17-10:19	0,00	0,00	500,14	0,00	09:19-10:18	22,47	59,29	1007,0	0,00	~
Novembar	29.11.2013	09:47-10:50	0,00	0,00	600,00	0,00	09:50-10:49	6,17	53,70	1011,1	0,24	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 13. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Ugao Ulice cara Dušana i Bulevara cara Lazara, Novi Sad (45N 14' 21.2274" 19E 49' 26.9328") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	24.1.2013	08:51-09:53	0,00	0,00	704,96	0,00	08:53-09:52	5,04	54,1	996,0	0,34	~
Februar	20.2.2013	11:01-12:02	0,00	0,74	710,65	0,00	11:03-12:01	9,38	51,69	1008,0	0,15	~
Mart	26.3.2013	10:09-11:20	0,00	0,00	548,77	0,00	10:20-11:19	4,00	58,46	994,0	0,12	~
April	19.4.2013	10:13-11:21	0,00	0,00	600,00	0,00	10:22-11:21	22,80	30,26	1011,3	0,17	~
Maj	24.5.2013	11:17-12:35	0,00	0,00	594,27	0,00	11:39-12:38	21,09	55,69	999,0	0,05	~
Jun	21.6.2013	13:40-14:43	0,00	0,00	537,48	0,00	13:44-14:43	35,81	46,50	1009,0	0,35	~
Oktoibar	28.10.2013	10:34-11:35	0,00	0,00	495,64	0,00	10:36-11:35	25,10	53,30	1011,4	0,14	~
Novembar	29.11.2013	11:00-12:02	0,00	0,07	600,00	0,00	11:03-12:02	9,97	45,00	1017,8	0,09	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 14. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Toplana "Sever", Bulevar Jaše Tomića bb, Novi Sad (45N 15' 57.063" 19E 49' 53.205") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	24.1.2013	10:05-11:08	0,00	0,00	716,05	0,00	10:08-11:07	5,82	59,15	995,0	0,35	~
Februar	21.2.2013	10:31-11:39	0,00	0,07	729,68	0,00	10:39-11:38	8,06	51,12	1008,8	0,10	~
Mart	29.3.2013	10:54-11:55	0,00	0,00	619,19	0,00	10:56-11:55	13,86	45,20	999,8	0,42	~
April	25.4.2013	10:40-11:45	0,00	0,08	842,85	0,00	10:46-11:45	26,22	32,86	1019,2	0,06	~
Maj	24.5.2013	09:03-11:01	0,00	0,00	500,00	0,00	10:01-11:00	12,75	72,94	998,0	0,21	~
Jun	21.6.2013	12:08-13:08	0,00	0,03	567,40	0,00	12:10-13:07	36,15	47,10	1009,0	0,4	~
Oktoibar	31.10.2013	10:14-11:16	0,00	0,40	727,58	0,00	10:16-11:15	20,07	45,40	1020,0	0,03	~
Novembar	29.11.2013	12:12-13:13	0,33	0,07	603,25	0,00	12:14-13:13	9,89	43,76	1017,0	0,14	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 15. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji NIS pumpa, Cara Lazara, Futog (45N 14' 20.9616" 19E 42' 6.66") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	31.1.2013	07:21-08:22	0,00	0,17	835,51	0,00	07:23-08:21	9,34	54,77	1008,9	0,18	~
Februar	21.2.2013	09:14-10:15	0,00	0,00	575,27	0,00	09:16-10:15	4,06	58,41	1088,0	0,55	~
Mart	29.3.2013	09:13-10:14	0,00	0,06	625,42	0,00	09:15-10:13	12,16	53,96	999,0	0,46	~
April	25.4.2013	09:05-10:07	0,00	0,53	625,11	0,00	09:07-10:07	26,13	28,70	1019,3	0,08	~
Maj	24.5.2013	07:41-08:45	0,00	0,44	834,99	0,00	07:46-08:45	12,43	69,18	998,0	0,36	~
Jun	21.6.2013	10:24-11:27	0,00	0,13	600,00	0,00	10:27-11:26	30,78	54,61	1008,1	0,31	~
Oktoibar	31.10.2013	09:01-10:03	0,00	0,09	595,50	0,00	09:03-10:03	17,90	45,64	1020,0	0,05	~
Novembar	28.11.2013	10:33-11:35	0,00	0,00	888,85	0,00	11:35-11:34	2,69	57,18	1023,9	0,06	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 16. Utvrđene vrednosti koncentracije azot-dioksida, ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i vodonik-sulfida u jednočasovnim uzorcima vazduha na mikrolokaciji Mesna zajednica Stepanovićevo, Stepe Stepanovića 112, Stepanovićevo (45N 24' 50.7348" 19E 42' 7.1604") tokom 2013. godine

<i>Mesec</i>	<i>Datum uzorkovanja</i>	<i>Interval uzorkovanja zagađujućih materija</i>	<i>Azot dioksid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen monoksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Ugljen dioksid (mg/m3/1 čas)</i>	<i>Vodonik sulfid (µg/m3/1 čas)</i>	<i>Interval uzorkovanja mikroklimatskih pokazatelja</i>	<i>Temperatura vazduha (°C)</i>	<i>Relativna vlažnost vazduha (%)</i>	<i>Vazdušni pritisak (mbar)</i>	<i>Srednja brzina vetra (m/s)</i>	<i>Maksimalna brzina vetra (m/s)</i>
Januar	31.1.2013	11:22-12:23	0,00	0,00	543,75	0,00	11:24-12:22	13,95	51,59	1011,0	0,30	~
Februar	21.2.2013	07:39-08:41	0,00	0,00	673,02	0,00	07:41-08:40	3,20	59,95	1009,5	0,42	~
Mart	29.3.2013	07:41-08:42	0,00	0,09	598,04	0,00	07:43-08:41	8,34	54,48	1000,7	0,21	~
April	25.4.2013	07:38-08:39	0,00	0,98	870,38	0,00	07:40-08:39	18,71	56,08	1019,0	0,05	~
Maj	23.5.2013	11.06-12.10	0,00	0,00	548,64	0,00	11:10-12:09	15,98	69,68	993,0	0,20	~
Jun	21.6.2013	08:36-09:40	0,00	0,00	604,30	0,00	08:40-09:39	28,64	63,30	1007,5	0,19	~
Oktoibar	31.10.2013	07:34-08:36	0,00	0,04	635,85	0,00	07:36-08:35	14,58	54,08	1020,0	0,03	~
Novembar	28.11.2013	09:09-10:09	0,00	0,00	1041,78	0,00	09:11-10:09	5,36	68,24	1023,0	0,18	~

~ Kvar sonde aparata KIMO AMI 300

Tabela 1. Statistička obrada podataka o suspendovanim česticama PM_{2,5} (µg/m³) u vazduhu na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom 2013. godine

Statistika	Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244")	Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")	AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")	ZBIRNO
~\$GV (µg/m ³) /kalendarska godina	25	25	25	25
^TV (µg/m ³) /kalendarska godina	29	29	29	29
Broj uzoraka	16	32	34	82
Broj dana merenja	16	32	34	53
Broj ekvivalentnih merenja	14	30	30	74
Procenat ekvivalentnih merenja	87,50	93,75	88,24	90,24
Srednja vrednost na godišnjem nivou*	23	24	22	23
C50 (medijana)*	22	21	19	19
C95*	32	47	41	45
C98*	32	49	49	49
Minimalna vrednost	13	11	10	10
Maksimalna vrednost	32	49	49	49
Standardna devijacija	5,95	11,12	9,29	9,54
Koeficijent varijacije	26,42	46,25	43,03	41,90
95% interval poverenja	19,39 - 25.61	20,06 - 28.01	18,27 - 24.93	20,58 - 24.93
Broj dana prekoračenja GV /kalendarske godine	0	0	0	0
Broj dana prekoračenja TV /kalendarske godine	0	0	0	0
Procenat dana merenja > GV /kalendarske godine (%)	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat dana merenja > TV /kalendarske godine (%)	0,00	0,00	0,00	0,00

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

\$ - Granična vrednost od 25 µg/m³ definisana je samo za kalendarsku godinu;

~- Rok za dostizanje granične vrednosti je 1. januar 2019. godine;

^ - Tolerantna vrednost je definisana za 2013. godinu.

Tabela 2. Statistička obrada podataka o suspendovanim česticama PM_{2,5} (µg/m³) u vazduhu na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom zimskog perioda 2013. godine

Statistika	Januar	Februar	Mart	Oktobar	Novembar	Decembar	ZBIRNO
~\$GV (µg/m ³) /kalendarska godina	25	25	25	25	25	25	25
^TV (µg/m ³) /kalendarska godina	29	29	29	29	29	29	29
Broj uzoraka	0	0	4	26	6	0	36
Broj dana merenja	0	0	4	26	6	0	22
Broj ekvivalentnih merenja	0	0	0	24	6	0	30
Procenat ekvivalentnih merenja	0,00	0,00	0,00	92,31	100,00	0,00	83,33
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	**	**	**	30	20	**	28
C50 (medijana)*	**	**	**	28	17	**	26
C95*	**	**	**	49	30	**	49
C98*	**	**	**	49	30	**	49
Minimalna vrednost	0	0	0	10	12	0	10
Maksimalna vrednost	<0	<0	<0	49	30	<0	49
Standardna devijacija	**	**	**	11,52	7,69	**	11,57
Koeficijent varijacije	**	**	**	38,29	39,42	**	41,39
95% interval poverenja	0	0	0	25,39 - 34,61	13,85 - 26,15	0	23,86 - 32,14
Broj dana prekoračenja GV /kalendarske godine	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Broj dana prekoračenja TV /kalendarske godine	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat dana merenja > GV /kalendarske godine (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat dana merenja > TV /kalendarske godine (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja; ** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; \$ - Granična vrednost od 25 µg/m³ definisana je samo za kalendarsku godinu; ~ - Rok za dostizanje granične vrednosti je 1. januar 2019. godine; ^ - Tolerantna vrednost je definisana za 2013. godinu;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 3. Statistička obrada podataka o suspendovanim česticama PM_{2,5} (µg/m³) u vazduhu na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	April	Maj	Jun	Jul	August	Septembar	ZBIRNO
~\$GV (µg/m ³) /kalendarska godina	25	25	25	25	25	25	25
^TV (µg/m ³) /kalendarska godina	29	29	29	29	29	29	29
Broj uzoraka	14	0	0	0	32	0	46
Broj dana merenja	14	0	0	0	32	0	31
Broj ekvivalentnih merenja	14	0	0	0	30	0	44
Procenat ekvivalentnih merenja	100,00	**	**	**	93,75	**	95,65
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	23	**	**	**	18	**	19
C50 (medijana)*	22	**	**	**	17	**	19
C95*	32	**	**	**	28	**	30
C98*	32	**	**	**	30	**	32
Minimalna vrednost	13	0	0	0	11	0	11
Maksimalna vrednost	32	<0	<0	<0	30	<0	32
Standardna devijacija	5,95	**	**	**	4,92	**	5,67
Koeficijent varijacije	26,42	**	**	**	27,82	**	29,53
95% interval poverenja	19,88 - 26.12	0	0	0	16,24 - 19.76	0	17,32 - 20.68
Broj dana prekoračenja GV /kalendarske godine	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Broj dana prekoračenja TV /kalendarske godine	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat dana merenja > GV /kalendarske godine (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat dana merenja > TV /kalendarske godine (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja; ** - Nedovoljan broj ekvivalentnih merenja za statističku obradu podataka;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; \$ - Granična vrednost od 25 µg/m³ definisana je samo za kalendarsku godinu; ~ - Rok za dostizanje granične vrednosti je 1. januar 2019. godine; ^ - Tolerantna vrednost je definisana za 2013. godinu.

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 1. Statistička obrada podataka o suspendovanim česticama PM10 (µg/m³) u vazduhu na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom 2013. godine

Statistika	Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244")	Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")	AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")	ZBIRNO
~\$GV /24 časa	50	50	50	50
TV /24 časa	65	65	65	65
GV /1 godina	40	40	40	40
TV /1 godina	46	46	46	46
Broj uzoraka	20	78	91	189
Broj dana merenja	20	78	91	111
Broj ekvivalentnih merenja	20	77	87	184
Procenat ekvivalentnih merenja	100,00	98,72	95,60	97,35
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	28	27	33	30
C50 (medijana)*	27	26	31	28
C95*	47	55	60	57
C98*	47	58	75	66
Minimalna vrednost	14	5	8	5
Maksimalna vrednost	47	66	75	75
Standardna devijacija	9,97	13,27	14,84	14,01
Koeficijent varijacije	36,06	48,81	44,56	46,47
95% interval poverenja	23,28 - 32,02	24,23 - 30,16	30,19 - 36,43	28,11 - 32,16
Broj dana prekoračenja GV /24 časa	0	4	12	12
Broj dana prekoračenja TV /24 časa	0	1	3	3
Procenat dana merenja > GV /24 časa (%)	0,00	5,13	13,19	10,81
Procenat dana merenja > TV /24 časa (%)	0,00	1,28	3,30	2,70
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	0,00	0,00	0,00

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost;

~ - Granična vrednost od 50 µg/m³ se ne sme prekoračiti više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini;

§ - Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 2. Statistička obrada podataka o suspendovanim česticama PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) u vazduhu na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom zimskog perioda 2013. godine

Statistika	Januar	Februar	Mart	Oktobar	Novembar	Decembar	ZBIRNO
~\$GV/24 časa	50	50	50	50	50	50	50
TV/24 časa	65	65	65	65	65	65	65
GV/1 godina	40	40	40	40	40	40	40
TV/1 godina	46	46	46	46	46	46	46
Broj uzoraka	26	26	10	6	18	10	96
Broj dana merenja	26	26	10	6	18	10	54
Broj ekvivalentnih merenja	26	26	10	3	17	9	91
Procenat ekvivalentnih merenja	100,00	100,00	100,00	50,00	94,44	90,00	94,79
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	41	30	31	50	31	51	36
C50 (medijana)*	37	30	31	57	31	51	34
C95*	74	51	51	57	60	75	64
C98*	75	59	51	57	60	75	75
Minimalna vrednost	22	8	14	36	9	33	8
Maksimalna vrednost	75	59	51	57	60	75	75
Standardna devijacija	16,02	13,47	12,19	12,12	14,04	13,57	15,68
Koeficijent varijacije	39,12	44,83	39,19	24,25	45,55	26,50	43,36
95% interval poverenja	34,84 - 47.16	24,82 - 35.18	23,44 - 38.56	36,28 - 63.72	24,33 - 37.67	42,13 - 59.87	32,78 - 39.22
Broj dana prekoračenja GV/24 časa	8	1	0	2	1	4	12
Broj dana prekoračenja TV/24 časa	2	0	0	0	0	2	3
Procenat dana merenja > GV/24 časa (%)	30,77	3,85	0,00	33,33	5,56	40,00	22,22
Procenat dana merenja > TV/24 časa (%)	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	5,56
Procenat prekoračenja GV/1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat prekoračenja TV/1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; ~ - Granična vrednost od 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ se ne sme prekoračiti više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini; \$ - Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 3. Statistička obrada podataka o suspendovanim česticama PM10 (µg/m³) u vazduhu na mikrolokaciji Institut za javno zdravlje Vojvodine, Futoška 121, Novi Sad (45N 14' 54.7584" 19E 49' 4.7244"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom letnjeg perioda 2013. godine

Statistika	April	Maj	Jun	Jul	August	Septembar	ZBIRNO
~\$GV/24 časa	50	50	50	50	50	50	50
TV/24 časa	65	65	65	65	65	65	65
GV/1 godina	40	40	40	40	40	40	40
TV/1 godina	46	46	46	46	46	46	46
Broj uzoraka	16	20	13	19	2	23	93
Broj dana merenja	16	20	13	19	2	23	57
Broj ekvivalentnih merenja	16	20	13	19	2	23	93
Procenat ekvivalentnih merenja	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Srednja dnevna vrednost na godišnjem nivou*	28	17	28	25	26	25	24
C50 (medijana)*	31	16	23	25	26	23	23
C95*	38	30	47	35	28	42	40
C98*	38	30	47	35	28	45	45
Minimalna vrednost	15	9	14	5	24	14	5
Maksimalna vrednost	38	30	47	35	28	45	47
Standardna devijacija	6,80	5,50	11,92	8,20	2,83	8,32	8,84
Koeficijent varijacije	24,01	32,26	43,29	33,17	10,88	33,03	36,48
95% interval poverenja	24,67 - 31,33	14,59 - 19,41	21,52 - 34,48	21,31 - 28,69	22,08 - 29,92	21,60 - 28,40	22,20 - 25,80
Broj dana prekoračenja GV/24 časa	0	0	0	0	0	0	0
Broj dana prekoračenja TV/24 časa	0	0	0	0	0	0	0
Procenat dana merenja > GV/24 časa (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat dana merenja > TV/24 časa (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Procenat prekoračenja GV/1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^
Procenat prekoračenja TV/1 godina (%)	^^	^^	^^	^^	^^	^^	^^

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; ~ - Granična vrednost od 50 µg/m³ se ne sme prekoračiti više od 35 puta u jednoj kalendarskoj godini; \$ - Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

^^ - prikazuje se samo na godišnjem nivou.

Tabela 1. Statistička obrada podataka o koncentraciji BTEX-a u vazduhu na mikrolokaciji MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822"), MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784"), Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312"), AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644"), SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ") tokom 2013. godine

Statistika / Mikrolokacija	Benzen (µg/m3/24 časa)	Toluen (mg/m3/24 časa)	Etilbenzen (µg/m3/24 časa)	m- i p-Ksilen (µg/m3/24 časa)	o-Ksilen (µg/m3/24 časa)
§GV /1 godina	5	-	-	-	-
TV /1 godina	6,5	-	-	-	-
MDK /7 dana	-	0,2600	-	-	-
Broj uzoraka	597	597	597	597	597
Broj dana merenja	229	229	229	229	229
Broj ekvivalentnih merenja	318	410	268	342	125
Procenat ekvivalentnih merenja	53,27	68,68	44,89	57,29	20,94
Srednja dnevna vrednost koncentracije*	2,8	0,0120	1,9	2,9	1,3
C50 (medijana)*	1,8	0,0033	1,1	1,7	0,9
C95*	8,6	0,0472	5,6	10,1	3,1
C98*	12,8	0,1118	8,0	13,1	5,1
Minimalna vrednost	<0,1	<0,0001	<0,5	<0,5	<0,5
Maksimalna vrednost	31,2	0,3405	23,6	24,2	5,9
Standardna devijacija	3,31	0,03	2,19	3,31	1,01
Koeficijent varijacije	119,07	266,58	117,44	113,14	78,07
95% interval poverenja	2,42 - 3.15	0,01 - 0.02	1,60 - 2.13	2,57 - 3.28	1,11 - 1.47
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Broj prekoračenja MDK za period od 7 dana (za tolue)	-	0,00	-	-	-
% prekoračenja MDK za period od 7 dana (za tolue)	-	0,00	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

§ - Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 01. januara 2010. godine. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 2. Statistička obrada podataka o koncentraciji BTEX-a u vazduhu na mikrolokaciji MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822") tokom 2013. godine

Statistika / Mikrolokacija	Benzen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)	Toluen ($\text{mg}/\text{m}^3/24$ časa)	Etilbenzen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)	m- i p-Ksilen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)	o-Ksilen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)
§GV /1 godina	5	-	-	-	-
TV /1 godina	6,5	-	-	-	-
MDK /7 dana	-	0,2600	-	-	-
Broj uzoraka	118	118	118	118	118
Broj dana merenja	118	118	118	118	118
Broj ekvivalentnih merenja	52	72	40	62	21
Procenat ekvivalentnih merenja	44,07	61,02	33,90	52,54	17,80
Srednja dnevna vrednost koncentracije*	1,4	0,0320	2,2	2,8	1,1
C50 (medijana)*	1,1	0,0038	1,2	1,4	0,9
C95*	4,0	0,1456	5,7	10,0	2,5
C98*	4,2	0,3100	9,5	12,1	3,0
Minimalna vrednost	<0,5	<0,0005	<0,5	<0,5	<0,5
Maksimalna vrednost	5,3	0,3405	9,6	17,2	3,0
Standardna devijacija	1,07	0,06	2,02	3,43	0,77
Koeficijent varijacije	74,42	201,92	93,48	120,58	70,43
95% interval poverenja	1,15 - 1.73	0,02 - 0.05	1,54 - 2.79	1,99 - 3.70	0,76 - 1.42
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Broj prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-
% prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

§ - Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 01. januara 2010. godine. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

*Tabela 3. Statistička obrada podataka o koncentraciji BTEX-a u vazduhu
na mikrolokaciji MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad
(45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784") tokom 2013. godine*

Statistika / Mikrolokacija	Benzen (µg/m ³ /24 časa)	Toluen (mg/m ³ /24 časa)	Etilbenzen (µg/m ³ /24 časa)	m- i p-Ksilen (µg/m ³ /24 časa)	o-Ksilen (µg/m ³ /24 časa)
§GV /1 godina	5	-	-	-	-
TV /1 godina	6,5	-	-	-	-
MDK /7 dana	-	0,2600	-	-	-
Broj uzoraka	124	124	124	124	124
Broj dana merenja	124	124	124	124	124
Broj ekvivalentnih merenja	60	78	53	56	21
Procenat ekvivalentnih merenja	48,39	62,90	42,74	45,16	16,94
Srednja dnevna vrednost koncentracije*	3,9	0,0049	1,9	3,1	1,3
C50 (medijana)*	2,2	0,0031	1,1	2,0	0,9
C95*	16,7	0,0141	4,8	8,3	4,9
C98*	18,3	0,0291	8,8	13,4	5,1
Minimalna vrednost	<0,5	<0,0001	<0,5	<0,5	<0,5
Maksimalna vrednost	31,2	0,0318	23,6	24,2	5,1
Standardna devijacija	5,24	0,01	3,34	3,66	1,29
Koeficijent varijacije	133,70	117,29	175,34	118,48	97,12
95% interval poverenja	2,59 - 5.25	0,00 - 0.01	1,01 - 2.80	2,13 - 4.05	0,77 - 1.87
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Broj prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-
% prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

§ - Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 01. januara 2010. godine. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 4. Statistička obrada podataka o koncentraciji BTEX-a u vazduhu na mikrolokaciji Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312") tokom 2013. godine

Statistika / Mikrolokacija	Benzen (µg/m ³ /24 časa)	Toluen (mg/m ³ /24 časa)	Etilbenzen (µg/m ³ /24 časa)	m- i p-Ksilen (µg/m ³ /24 časa)	o-Ksilen (µg/m ³ /24 časa)
§GV /1 godina	5	-	-	-	-
TV /1 godina	6,5	-	-	-	-
MDK /7 dana	-	0,2600	-	-	-
Broj uzoraka	120	120	120	120	120
Broj dana merenja	120	120	120	120	120
Broj ekvivalentnih merenja	70	92	59	81	27
Procenat ekvivalentnih merenja	58,33	76,67	49,17	67,50	22,50
Srednja dnevna vrednost koncentracije*	2,9	0,0109	1,7	2,8	1,5
C50 (medijana)*	2,2	0,0030	1,1	1,5	1,0
C95*	8,1	0,0459	5,6	11,0	3,1
C98*	11,4	0,1463	5,9	12,3	5,8
Minimalna vrednost	<0,1	<0,0005	<0,5	<0,5	<0,5
Maksimalna vrednost	16,6	0,1525	6,5	15,4	5,9
Standardna devijacija	2,76	0,03	1,54	3,25	1,25
Koeficijent varijacije	94,22	245,99	89,82	116,05	85,35
95% interval poverenja	2,28 - 3.57	0,01 - 0.02	1,32 - 2.11	2,09 - 3.50	0,99 - 1.93
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Broj prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-
% prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

§ - Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 01. januara 2010. godine. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 5. Statistička obrada podataka o koncentraciji BTEX-a u vazduhu na mikrolokaciji AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644") tokom 2013. godine

Statistika / Mikrolokacija	Benzen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)	Toluen ($\text{mg}/\text{m}^3/24$ časa)	Etilbenzen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)	m- i p-Ksilen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)	o-Ksilen ($\mu\text{g}/\text{m}^3/24$ časa)
§GV /1 godina	5	-	-	-	-
TV /1 godina	6,5	-	-	-	-
MDK /7 dana	-	0,2600	-	-	-
Broj uzoraka	118	118	118	118	118
Broj dana merenja	118	118	118	118	118
Broj ekvivalentnih merenja	63	80	53	66	25
Procenat ekvivalentnih merenja	53,39	67,80	44,92	55,93	21,19
Srednja dnevna vrednost koncentracije*	2,5	0,0064	1,6	2,3	1,0
C50 (medijana)*	1,6	0,0030	1,1	1,5	0,7
C95*	6,7	0,0415	3,9	8,3	2,2
C98*	9,1	0,0472	5,9	8,8	2,4
Minimalna vrednost	<0,5	<0,0001	<0,5	<0,5	<0,5
Maksimalna vrednost	12,3	0,0539	8,0	10,6	2,4
Standardna devijacija	2,30	0,01	1,44	2,25	0,56
Koeficijent varijacije	92,04	170,73	91,90	95,72	57,50
95% interval poverenja	1,93 - 3.07	0,00 - 0.01	1,18 - 1.95	1,80 - 2.89	0,76 - 1.20
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Broj prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-
% prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

§ - Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 01. januara 2010. godine. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 6. Statistička obrada podataka o koncentraciji BTEX-a u vazduhu na mikrolokaciji SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ") tokom 2013. godine

Statistika / Mikrolokacija	Benzen (µg/m ³ /24 časa)	Toluen (mg/m ³ /24 časa)	Etilbenzen (µg/m ³ /24 časa)	m- i p-Ksilen (µg/m ³ /24 časa)	o-Ksilen (µg/m ³ /24 časa)
§ GV /1 godina	5	-	-	-	-
TV /1 godina	6,5	-	-	-	-
MDK /7 dana	-	0,2600	-	-	-
Broj uzoraka	117	117	117	117	117
Broj dana merenja	117	117	117	117	117
Broj ekvivalentnih merenja	73	88	63	77	31
Procenat ekvivalentnih merenja	62,39	75,21	53,85	65,81	26,50
Srednja dnevna vrednost koncentracije*	2,9	0,0080	2,0	3,5	1,5
C50 (medijana)*	1,9	0,0042	1,3	1,8	1,2
C95*	8,7	0,0280	6,6	12,5	3,4
C98*	12,7	0,0373	8,9	15,1	4,4
Minimalna vrednost	<0,5	<0,0005	<0,5	<0,5	<0,5
Maksimalna vrednost	21,2	0,0439	11,1	19,4	4,4
Standardna devijacija	3,24	0,01	2,15	3,72	0,95
Koeficijent varijacije	111,58	119,95	105,58	106,51	63,07
95% interval poverenja	2,16 - 3.65	0,01 - 0.01	1,51 - 2.57	2,66 - 4.33	1,17 - 1.84
Procenat prekoračenja GV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Procenat prekoračenja TV /1 godina (%)	0,00	-	-	-	-
Broj prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-
% prekoračenja MDK za period od 7 dana (za toluen)	-	0,00	-	-	-

* - Prikazane srednje vrednosti i percentilne vrednosti se odnose samo na rezultate (brojčane vrednosti) bez predznaka "<", odnosno rezultate ekvivalentnih merenja;

GV - Granična vrednost; TV - Tolerantna vrednost; MDK - Maksimalna dozvoljena koncentracija.

- Postojećom zakonskom osnovom nisu definisane normirane vrednosti, te se ne može iskazati prekoračenje;

§ - Rok za dostizanje graničnih vrednosti počinje da teče od 01. januara 2010. godine. Rok za dostizanje granične vrednosti je 01. januar 2016. godine;

Tabela 1. Statistička obrada podataka o utvrđenim vrednostima dnevnog indeksa kvaliteta vazduha tokom 2013. godine

IKV	MZ "Sonja Marinković", Kej žrtava racije 4, Novi Sad, (45N 15' 9.8532" 19E 51' 18.0822")		MZ Šangaj, Školska 6, Novi Sad, (45N 16' 20.7228" 19E 52' 24.5784")		Liman III, PU "Radosno detinjstvo", Vrtić "Maslačak", Narodnog fronta 42, Novi Sad, (45N 14' 25.4508" 19E 50' 4.5312")		AD Holding "Dnevnik", Bulevar oslobođenja 81, Novi Sad, (45N 15' 14.112" 19E 50' 10.9644")		SOS Dečije selo "Dr Milorad Pavlović", Sremska Kamenica 1-14, Sremska Kamenica, (45N 13' 31,41 " 19E 50' 42,69 ")		ZBIRNO	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
1	305	87,64	278	77,44	317	88,55	285	79,61	312	87,39	178	49,04
2	39	11,21	69	19,22	40	11,17	56	15,64	42	11,76	150	41,32
3	4	1,15	9	2,51	1	0,28	8	2,23	0	0,00	20	5,51
4	0	0,00	1	0,28	0	0,00	3	0,84	0	0,00	4	1,10
5	0	0,00	2	0,56	0	0,00	1	0,28	2	0,56	5	1,38
6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	1,40	1	0,28	6	1,65