

	INSTITUT VATROGAS - LABORATORIJA -	 ATC 01-173 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Bulevar vojvode Stepe 66, Novi Sad Tel: 021-6403-181; Fax: 021-6398-929 laboratorija@institutvatrogas.co.rs www.institutvatrogas.co.rs	

Naslov

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA U ŽIVOTNOJ SREDINI

Identifikacioni broj
izveštaja

0101/22-110 MS

INSTITUT VATROGAS DOO
Novi Sad, Bulevar Vojvode Stepe 66
Broj 22-44-1/4
14.02.2022. god.

Broj strana

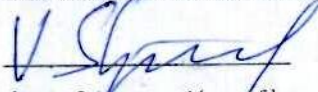
10

Naziv i adresa
korisnika
Opštinska uprava opštine Indija
Cara Dušana 1
Indija
Datum izdavanja
izveštaja


14.02.2022.



Tehnički rukovodilac Laboratorije


Vladimir Stjepanović, prof.hem.

Direktor


mr Zoran Nikolić, dipl.inž.

1. PREDMET ISPITIVANJA

Predmet ispitivanja je kvalitet vazduha u naseljenom mestu Indija.

2. UZORKOVANJE

– Mesto uzorkovanja: uzorkovanje je izvršeno na tri merna mesta na lokacijama:

MM 1 – merno mesto 1 – objekat Opštinska uprava opštine Indija, Cara Dušana 1;

MM 2 – merno mesto 2 – objekat „Plastik Gogić“, Kralja Petra 1 bb, Indija;

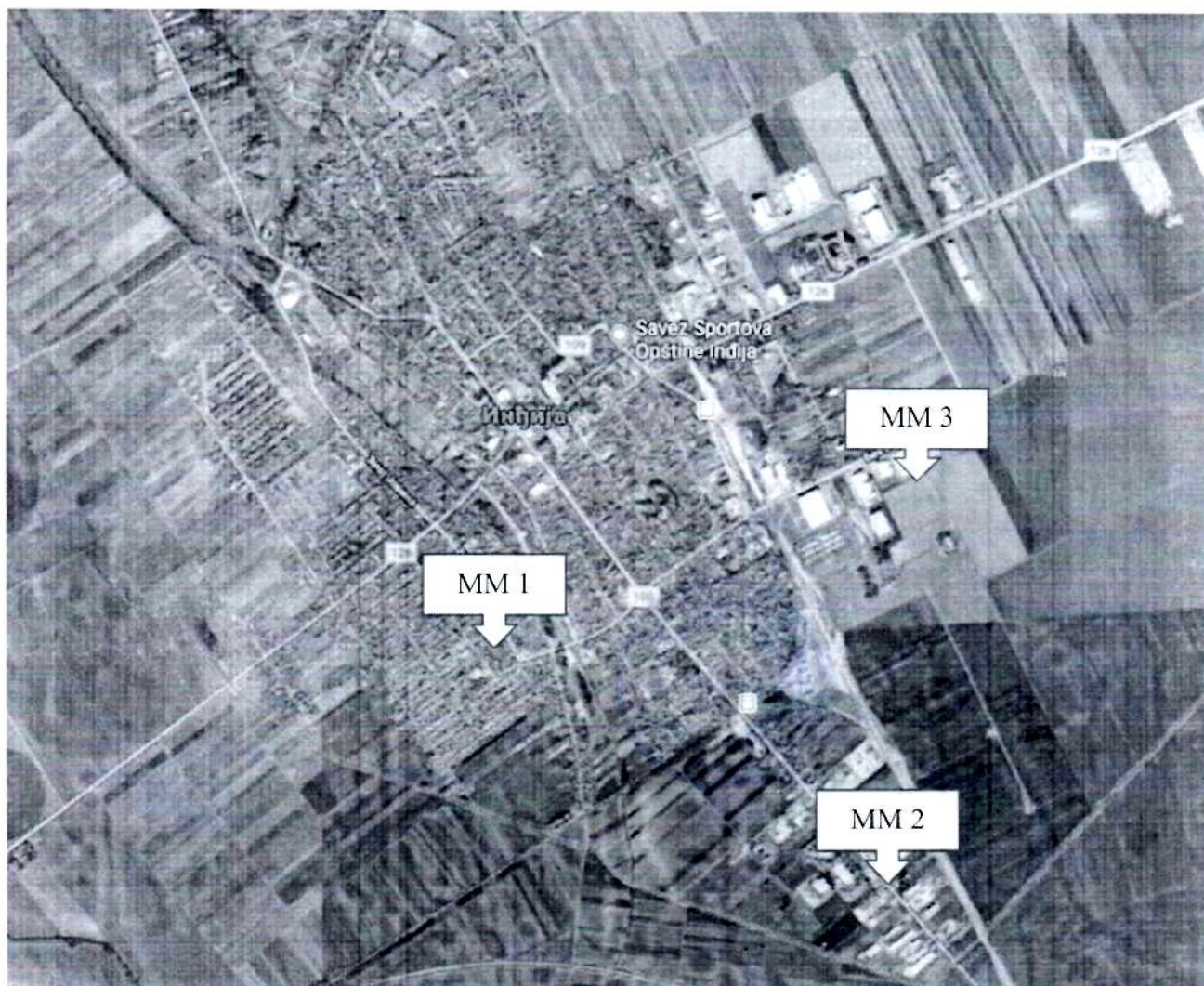
MM 3 – merno mesto 3 – objekat „Izoterm-plam“, Save Kovačevića bb, Indija.

– Koordinate mernih mesta:

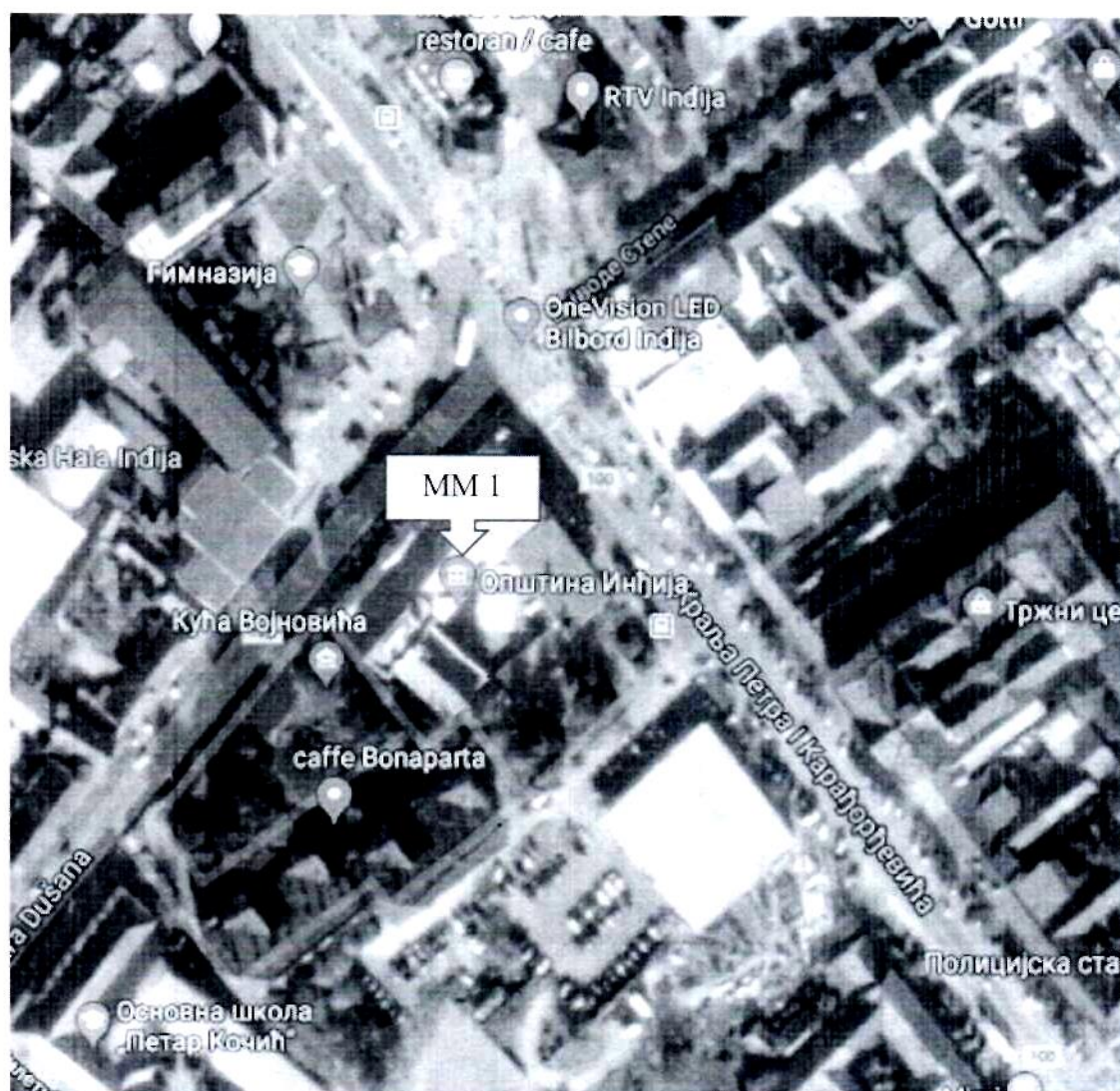
MM 1:45,047523°N i 20,080564°E;

MM 2:45,030343°N i 20,101913°E;

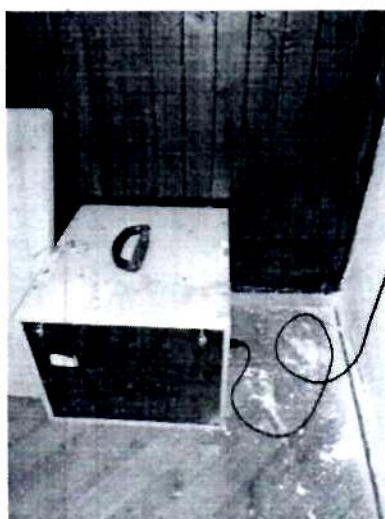
MM 3:45,030343°N i 20,101913°E.



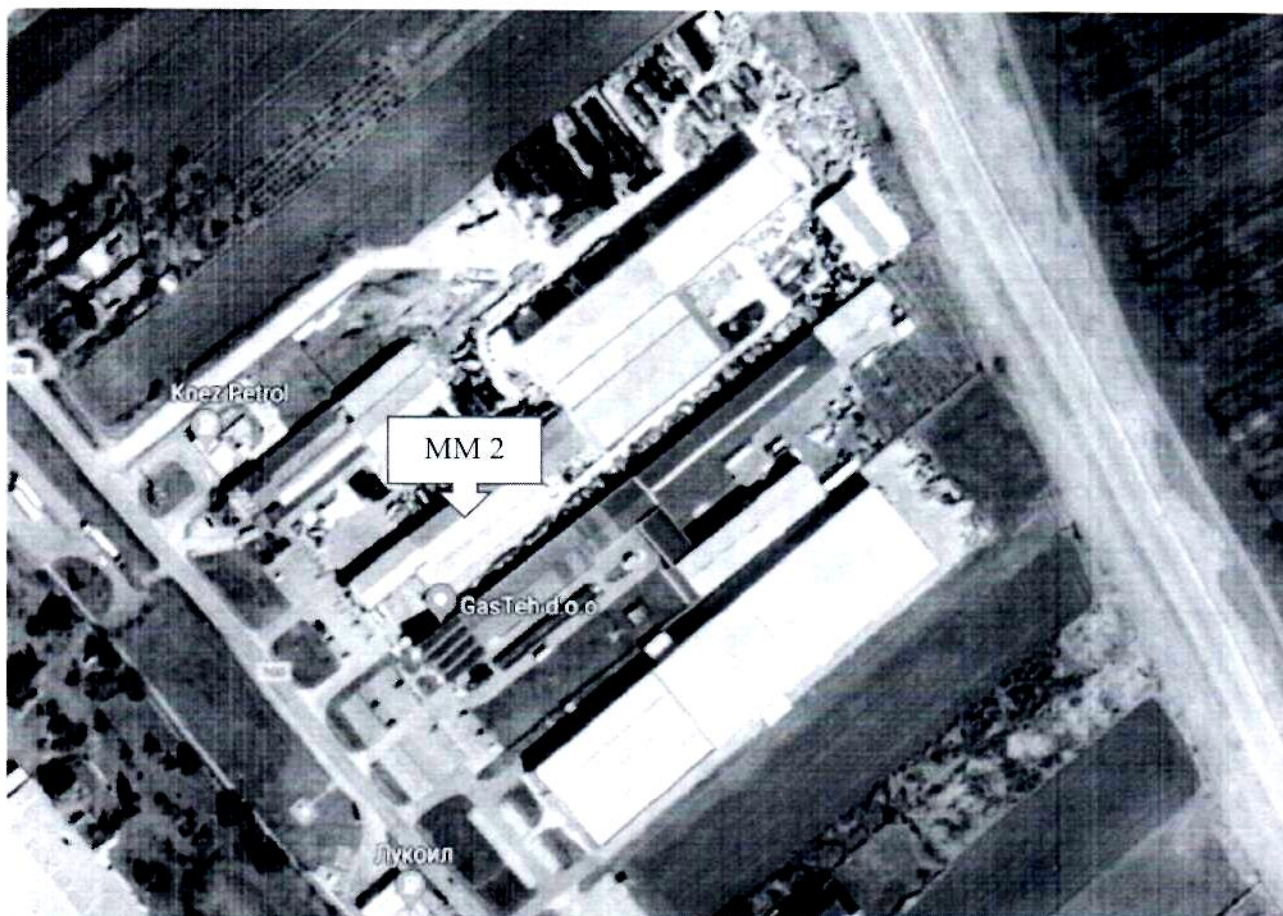
Slika 1. Makrolokacija naseljenog mesta Indija sa označenim mernim mestima



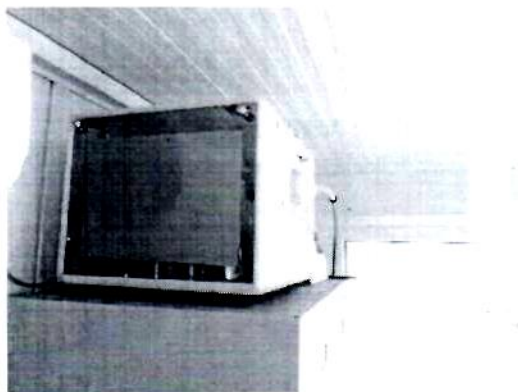
Slika 2. Mikrolokacija MM 1



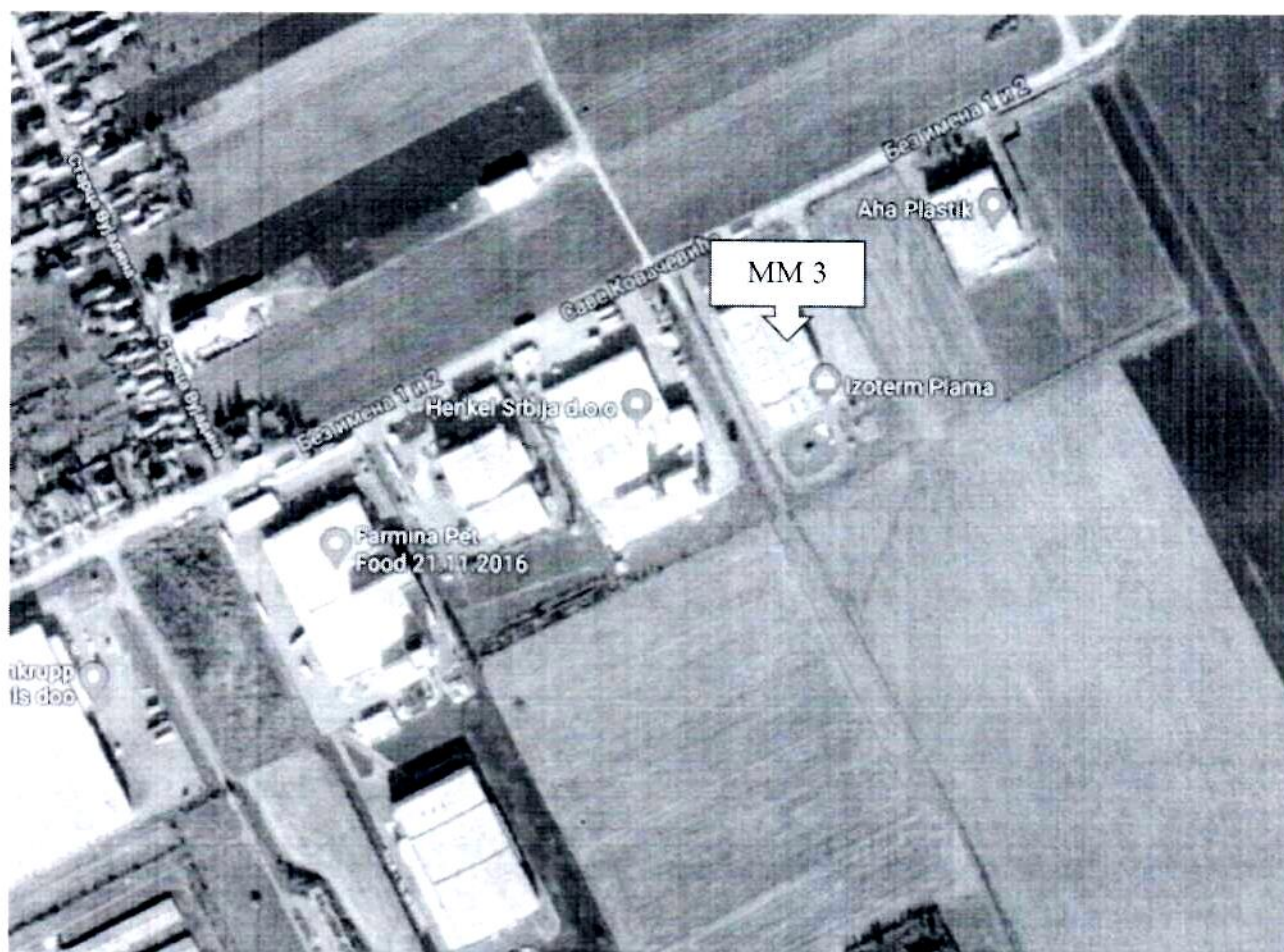
Slika 3. Merno mesto MM 1



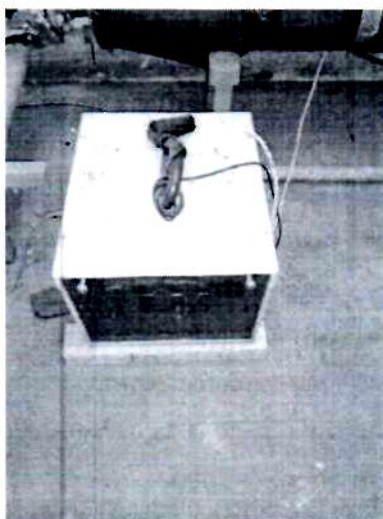
Slika 4. Mikrolokacija MM 2



Slika 5. Merno mesto MM 2



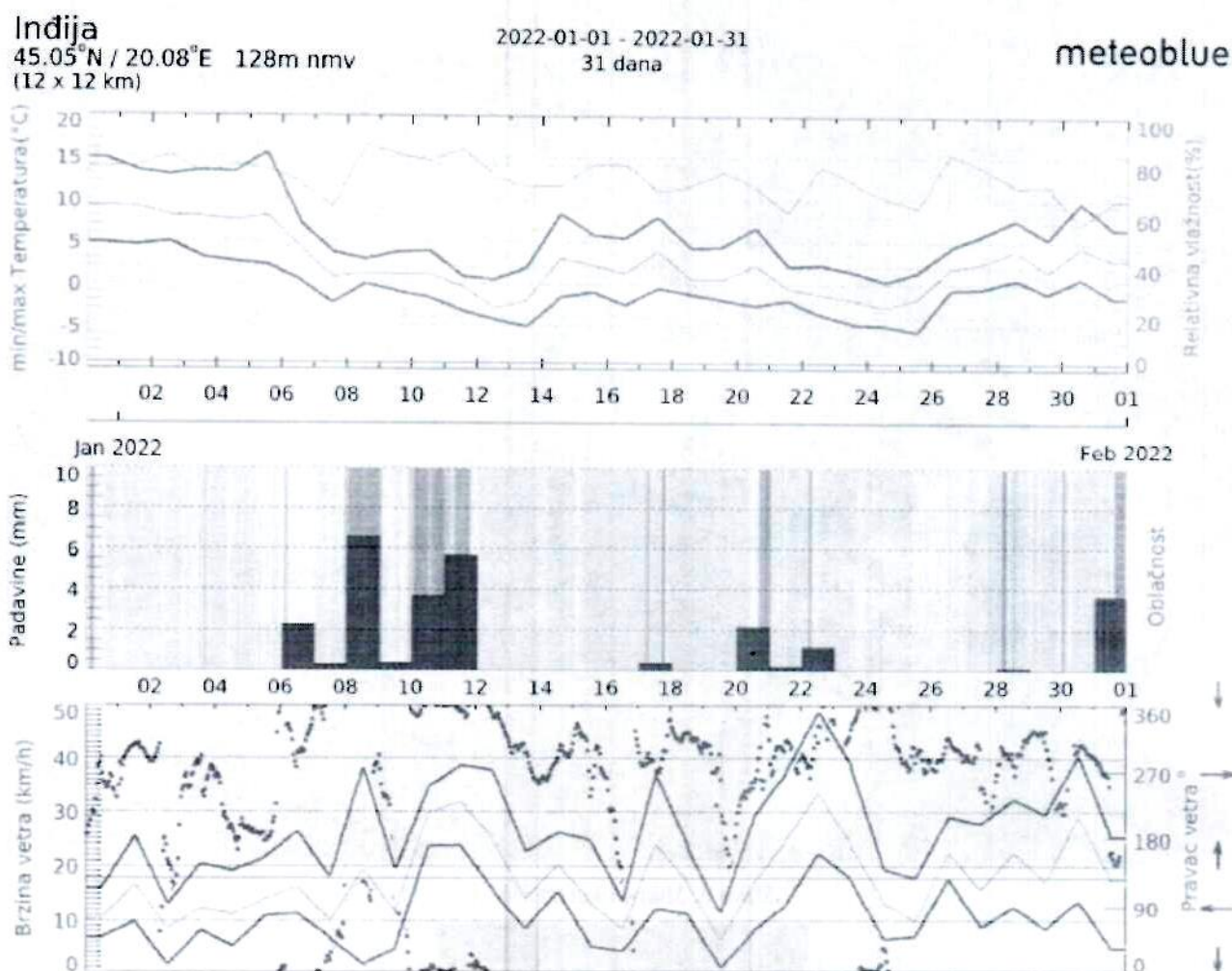
Slika 6. Mikrolokacija MM 3



Slika 7. Merno mesto MM 3

- Period uzorkovanja: 01.01.2022. ÷ 01.02.2022. godine.
- Identifikacioni brojevi uzoraka: 0101/22-110-1 ÷ 0101/22-110-270.
- Stanje uzoraka: rastvori za apsorpciju NO₂ i SO₂ i filter papiri za uzorkovanje suspendovanih čestica PM 10 i PM 2,5.

- Meteorološki uslovi tokom uzorkovanja su preuzeti sa www.meteoblue.com i prikazani su sledećim dijagramima:



- Datum prijema uzoraka za ispitivanje: 04.01., 11.01., 18.01., 25.01. i 01.02.2022. godine.

- Datum obavljanja ispitivanja: 05.01.2022.+ 11.02.2022. godine.

- Uzorkovanje vazduha je izvršeno u skladu sa *Uputstvom za planiranje i uzorkovanje vazduha* (UP-34-13).

- Metode ispitivanja:

DM-34-300 Određivanje sumpor-dioksida (SO₂), spektrofotometrijski;

DM-34-301 Određivanje azot-dioksida (NO₂), spektrofotometrijski;

SRPS EN 12341:2015 Standardna gravimetrijska metoda za određivanje PM 10 i PM 2,5 masene koncentracije suspendovanih čestica, gravimetrijski.

- Korišćeno pravilo odlučivanja (izjava o usaglašenosti): binarno – jednostavno prihvatanje.

- Odstupanja, dopuna ili izuzimanja u odnosu na navedena uputstva i metode nije bilo.

3. REZULTATI MERENJA

Tabela 1. Izmerene vrednosti SO₂ sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

Period uzorkovanja		SUMPOR-DIOKSID (SO ₂)			Period usrednjavanja			Jedan dan		
		MM 1			MM 2			MM 3		
		Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Granična vrednost [µg/m ³]		
01/02.01.2022.		0101/22-110- 1	< 20	0101/22-110- 5	< 20	0101/22-110- 9	< 20			
02/03.01.2022.		0101/22-110- 13	< 20	0101/22-110- 17	< 20	0101/22-110- 21	< 20			
03/04.01.2022.		0101/22-110- 25	< 20	0101/22-110- 29	< 20	0101/22-110- 33	< 20			
04/05.01.2022.		0101/22-110- 37	< 20	0101/22-110- 41	< 20	0101/22-110- 45	< 20			
05/06.01.2022.		0101/22-110- 49	< 20	0101/22-110- 53	< 20	0101/22-110- 57	< 20			
06/07.01.2022.		0101/22-110- 61	< 20	0101/22-110- 65	< 20	0101/22-110- 69	< 20			
07/08.01.2022.		0101/22-110- 73	< 20	0101/22-110- 77	< 20	0101/22-110- 81	< 20			
08/09.01.2022.		0101/22-110- 85	< 20	0101/22-110- 89	< 20	0101/22-110- 93	< 20			
09/10.01.2022.		0101/22-110- 97	< 20	0101/22-110- 101	< 20	0101/22-110- 105	< 20			
10/11.01.2022.		0101/22-110- 109	< 20	0101/22-110- 113	< 20	0101/22-110- 117	< 20			
11/12.01.2022.		0101/22-110- 121	< 20	0101/22-110- 125	< 20	0101/22-110- 129	< 20			
12/13.01.2022.		0101/22-110- 133	< 20	0101/22-110- 137	< 20	0101/22-110- 141	< 20			
13/14.01.2022.		0101/22-110- 145	< 20	0101/22-110- 149	< 20	0101/22-110- 153	< 20			
14/15.01.2022.		0101/22-110- 157	< 20	0101/22-110- 161	< 20	0101/22-110- 165	< 20			
15/16.01.2022.		0101/22-110- 169	< 20	0101/22-110- 171	< 20	0101/22-110- 173	< 20			
16/17.01.2022.		0101/22-110- 175	< 20	0101/22-110- 177	< 20	0101/22-110- 179	< 20	125		
17/18.01.2022.		0101/22-110- 181	< 20	0101/22-110- 183	< 20	0101/22-110- 185	< 20			
18/19.01.2022.		0101/22-110- 187	< 20	0101/22-110- 189	< 20	0101/22-110- 191	< 20			
19/20.01.2022.		0101/22-110- 193	< 20	0101/22-110- 195	< 20	0101/22-110- 197	< 20			
20/21.01.2022.		0101/22-110- 199	< 20	0101/22-110- 201	< 20	0101/22-110- 203	< 20			
21/22.01.2022.		0101/22-110- 205	< 20	0101/22-110- 207	< 20	0101/22-110- 209	< 20			
22/23.01.2022.		0101/22-110- 211	< 20	0101/22-110- 213	< 20	0101/22-110- 215	< 20			
23/24.01.2022.		0101/22-110- 217	< 20	0101/22-110- 219	< 20	0101/22-110- 221	< 20			
24/25.01.2022.		0101/22-110- 223	< 20	0101/22-110- 225	< 20	0101/22-110- 227	< 20			
25/26.01.2022.		0101/22-110- 229	< 20	0101/22-110- 231	< 20	0101/22-110- 233	< 20			
26/27.01.2022.		0101/22-110- 235	< 20	0101/22-110- 237	< 20	0101/22-110- 239	< 20			
27/28.01.2022.		0101/22-110- 241	< 20	0101/22-110- 243	< 20	0101/22-110- 245	< 20			
28/29.01.2022.		0101/22-110- 247	< 20	0101/22-110- 249	< 20	0101/22-110- 251	< 20			
29/30.01.2022.		0101/22-110- 253	< 20	0101/22-110- 255	< 20	0101/22-110- 257	< 20			
30/31.01.2022.		0101/22-110- 259	< 20	0101/22-110- 261	< 20	0101/22-110- 263	< 20			
31/01.02.2022.		0101/22-110- 265	< 20	0101/22-110- 267	< 20	0101/22-110- 269	< 20			

Tabela 2. Izmerene vrednosti NO₂ sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja igraničnom vrednošću

Period uzorkovanja	Azot - DIOKSID (NO ₂)						Period usrednjavanja						Granlična vrednost [µg/m ³]
	MM 1		MM 2		MM 3		MM 2		MM 3		Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]			
01/02.01.2022.	0101/22-110- 2	31,60 ± 6,95	0101/22-110- 6	25,80 ± 5,68	0101/22-110- 10	9,66 ± 2,13							
02/03.01.2022.	0101/22-110- 14	11,18 ± 2,46	0101/22-110- 18	16,50 ± 3,63	0101/22-110- 22	35,40 ± 7,79							
03/04.01.2022.	0101/22-110- 26	25,95 ± 5,71	0101/22-110- 30	14,10 ± 3,10	0101/22-110- 34	26,64 ± 5,86							
04/05.01.2022.	0101/22-110- 38	7,29 ± 1,60	0101/22-110- 42	39,50 ± 8,69	0101/22-110- 46	37,22 ± 8,19							
05/06.01.2022.	0101/22-110- 50	12,81 ± 2,82	0101/22-110- 54	7,44 ± 1,64	0101/22-110- 58	16,10 ± 3,54							
06/07.01.2022.	0101/22-110- 62	20,86 ± 4,59	0101/22-110- 66	11,18 ± 2,46	0101/22-110- 70	8,08 ± 1,78							
07/08.01.2022.	0101/22-110- 74	39,59 ± 8,71	0101/22-110- 78	17,05 ± 3,75	0101/22-110- 82	19,05 ± 4,19							
08/09.01.2022.	0101/22-110- 86	22,56 ± 4,96	0101/22-110- 90	30,18 ± 6,64	0101/22-110- 94	29,33 ± 6,45							
09/10.01.2022.	0101/22-110- 98	11,44 ± 2,52	0101/22-110- 102	18,76 ± 4,13	0101/22-110- 106	32,44 ± 7,14							
10/11.01.2022.	0101/22-110- 110	7,49 ± 1,65	0101/22-110- 114	5,61 ± 1,23	0101/22-110- 118	36,52 ± 8,03							
11/12.01.2022.	0101/22-110- 122	13,32 ± 2,93	0101/22-110- 126	15,24 ± 3,35	0101/22-110- 130	39,23 ± 8,63							
12/13.01.2022.	0101/22-110- 134	30,61 ± 6,73	0101/22-110- 138	21,20 ± 4,66	0101/22-110- 142	26,38 ± 5,80							
13/14.01.2022.	0101/22-110- 146	12,84 ± 2,82	0101/22-110- 150	19,81 ± 4,36	0101/22-110- 154	10,56 ± 2,32							
14/15.01.2022.	0101/22-110- 158	5,32 ± 1,17	0101/22-110- 162	32,93 ± 7,24	0101/22-110- 166	27,87 ± 6,13							
15/16.01.2022.	0101/22-110- 170	14,62 ± 3,22	0101/22-110- 172	22,84 ± 5,02	0101/22-110- 174	12,93 ± 2,84							
16/17.01.2022.	0101/22-110- 176	20,08 ± 4,42	0101/22-110- 178	38,32 ± 8,43	0101/22-110- 180	19,37 ± 4,26							
17/18.01.2022.	0101/22-110- 182	39,28 ± 8,64	0101/22-110- 184	15,07 ± 3,31	01/02.01.2022.	186	28,35 ± 6,24						
18/19.01.2022.	0101/22-110- 188	28,24 ± 6,21	0101/22-110- 190	6,83 ± 1,50	02/03.01.2022.	192	16,29 ± 3,58						
19/20.01.2022.	0101/22-110- 194	26,55 ± 5,84	0101/22-110- 196	10,51 ± 2,31	03/04.01.2022.	198	27,43 ± 6,03						
20/21.01.2022.	0101/22-110- 200	15,42 ± 3,39	0101/22-110- 202	15,67 ± 3,45	04/05.01.2022.	204	26,96 ± 5,93						
21/22.01.2022.	0101/22-110- 206	5,55 ± 1,22	0101/22-110- 208	6,97 ± 1,53	05/06.01.2022.	210	23,97 ± 5,27						
22/23.01.2022.	0101/22-110- 212	23,17 ± 5,10	0101/22-110- 214	34,17 ± 7,52	06/07.01.2022.	216	37,95 ± 8,35						
23/24.01.2022.	0101/22-110- 218	10,85 ± 2,39	0101/22-110- 220	31,86 ± 7,01	07/08.01.2022.	222	5,59 ± 1,23						
24/25.01.2022.	0101/22-110- 224	9,25 ± 2,04	0101/22-110- 226	17,72 ± 3,90	08/09.01.2022.	228	37,94 ± 8,35						
25/26.01.2022.	0101/22-110- 230	28,53 ± 6,28	0101/22-110- 232	28,58 ± 6,29	09/10.01.2022.	234	8,86 ± 1,95						
26/27.01.2022.	0101/22-110- 236	9,98 ± 2,19	0101/22-110- 238	34,51 ± 7,59	10/11.01.2022.	240	36,29 ± 7,98						
27/28.01.2022.	0101/22-110- 242	19,24 ± 4,23	0101/22-110- 244	24,64 ± 5,42	11/12.01.2022.	246	14,81 ± 3,26						
28/29.01.2022.	0101/22-110- 248	26,19 ± 5,76	0101/22-110- 250	15,90 ± 3,50	12/13.01.2022.	252	29,83 ± 6,56						
29/30.01.2022.	0101/22-110- 254	14,53 ± 3,20	0101/22-110- 256	16,32 ± 3,59	13/14.01.2022.	258	29,25 ± 6,43						
30/31.01.2022.	0101/22-110- 260	22,14 ± 4,87	0101/22-110- 262	39,47 ± 8,68	14/15.01.2022.	264	39,94 ± 8,79						
31/01.02.2022.	0101/22-110- 266	23,18 ± 5,10	0101/22-110- 268	28,17 ± 6,20	14/15.01.2022.	270	22,86 ± 5,03						

Tabela 3. Izmerene vrednosti suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

Period uzorkovanja		PM 10						Period usrednjavanja			Jedan dan		
		MM 1			MM 2			MM 3			Granična vrednost [µg/m³]		
		Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]				
01/02.01.2022.	0104/21-110- 3	74,98 ± 1,50	0104/21-110- 7	77,52 ± 1,55	0104/21-110- 11	78,62 ± 1,57	50						
02/03.01.2022.	0104/21-110- 15	58,98 ± 1,18	0104/21-110- 19	59,03 ± 1,18	0104/21-110- 23	57,21 ± 1,14							
03/04.01.2022.	0104/21-110- 27	38,60 ± 0,77	0104/21-110- 31	43,25 ± 0,87	0104/21-110- 35	45,21 ± 0,90							
04/05.01.2022.	0104/21-110- 39	47,22 ± 0,94	0104/21-110- 43	48,72 ± 0,97	0104/21-110- 47	47,25 ± 0,95							
05/06.01.2022.	0104/21-110- 51	34,79 ± 0,70	0104/21-110- 55	35,25 ± 0,71	0104/21-110- 59	36,25 ± 0,73							
06/07.01.2022.	0104/21-110- 63	30,46 ± 0,61	0104/21-110- 67	25,15 ± 0,50	0104/21-110- 71	28,52 ± 0,57							
07/08.01.2022.	0104/21-110- 75	67,05 ± 1,34	0104/21-110- 79	66,24 ± 1,32	0104/21-110- 83	63,32 ± 1,27							
08/09.01.2022.	0104/21-110- 87	60,18 ± 1,20	0104/21-110- 91	65,41 ± 1,31	0104/21-110- 95	63,54 ± 1,27							
09/10.01.2022.	0104/21-110- 99	38,46 ± 0,77	0104/21-110- 103	40,25 ± 0,81	0104/21-110- 107	39,40 ± 0,79							
10/11.01.2022.	0104/21-110- 111	66,37 ± 1,33	0104/21-110- 115	63,33 ± 1,27	0104/21-110- 119	60,32 ± 1,21							
11/12.01.2022.	0104/21-110- 123	28,37 ± 0,57	0104/21-110- 127	32,49 ± 0,65	0104/21-110- 131	34,21 ± 0,68							
12/13.01.2022.	0104/21-110- 135	39,73 ± 0,79	0104/21-110- 139	37,32 ± 0,75	0104/21-110- 143	37,32 ± 0,75							
13/14.01.2022.	0104/21-110- 147	65,32 ± 1,31	0104/21-110- 151	64,11 ± 1,28	0104/21-110- 155	63,67 ± 1,27							
14/15.01.2022.	0104/21-110- 159	45,20 ± 0,90	0104/21-110- 163	43,24 ± 0,86	0104/21-110- 167	42,53 ± 0,85							

Tabela 4. Izmerene vrednosti suspendovanih čestica PM 2,5 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

Period uzorkovanja		PM 2,5						Period usrednjavanja			Jedna godina		
		MM 1			MM 2			MM 3			Granična vrednost [µg/m³]		
		Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]				
01/02.01.2022.	0104/21-110- 4	37,25 ± 0,80	0104/21-110- 8	36,25 ± 0,78	0104/21-110- 12	37,32 ± 0,81	(25) za period usrednjavanja od godinu dana						
02/03.01.2022.	0104/21-110- 16	31,25 ± 0,68	0104/21-110- 20	30,41 ± 0,66	0104/21-110- 24	31,25 ± 0,68							
03/04.01.2022.	0104/21-110- 28	19,24 ± 0,42	0104/21-110- 32	22,31 ± 0,48	0104/21-110- 36	23,34 ± 0,50							
04/05.01.2022.	0104/21-110- 40	24,28 ± 0,52	0104/21-110- 44	24,25 ± 0,52	0104/21-110- 48	21,25 ± 0,46							
05/06.01.2022.	0104/21-110- 52	18,32 ± 0,40	0104/21-110- 56	18,62 ± 0,40	0104/21-110- 60	19,32 ± 0,42							
06/07.01.2022.	0104/21-110- 64	16,74 ± 0,36	0104/21-110- 68	15,41 ± 0,33	0104/21-110- 72	16,32 ± 0,35							
07/08.01.2022.	0104/21-110- 76	35,24 ± 0,76	0104/21-110- 80	34,52 ± 0,75	0104/21-110- 84	35,12 ± 0,76							
08/09.01.2022.	0104/21-110- 88	31,28 ± 0,68	0104/21-110- 92	35,24 ± 0,76	0104/21-110- 96	35,33 ± 0,76							
09/10.01.2022.	0104/21-110- 100	22,65 ± 0,49	0104/21-110- 104	20,31 ± 0,44	0104/21-110- 108	21,47 ± 0,46							
10/11.01.2022.	0104/21-110- 112	34,85 ± 0,75	0104/21-110- 116	31,22 ± 0,67	0104/21-110- 120	32,54 ± 0,70							
11/12.01.2022.	0104/21-110- 124	17,62 ± 0,38	0104/21-110- 128	18,62 ± 0,40	0104/21-110- 132	19,85 ± 0,43							
12/13.01.2022.	0104/21-110- 136	22,84 ± 0,49	0104/21-110- 140	20,14 ± 0,44	0104/21-110- 144	22,47 ± 0,49							
13/14.01.2022.	0104/21-110- 148	34,21 ± 0,74	0104/21-110- 152	32,55 ± 0,70	0104/21-110- 156	33,24 ± 0,72							
14/15.01.2022.	0104/21-110- 160	22,36 ± 0,48	0104/21-110- 164	21,32 ± 0,46	0104/21-110- 168	24,32 ± 0,53							

4. IZJAVA O USAGLAŠENOSTI SA ZAHTEVIMA ILI SPECIFIKACIJAMA

SUMPOR DIOKSID

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao granična vrednost u *prilogu X, odeljak B Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013*) za ispitivani parametar (sumpor dioksid) na svim mernim mestima za svih 31 dan merenja. Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

AZOT DIOKSID

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao granična vrednost u *prilogu X, odeljak B Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013*) za ispitivani parametar (azot dioksid) na svim mernim mestima za svih 31 dan merenja. Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 10

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao granična vrednost u *prilogu X, odeljak B Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013*) za ispitivani parametar (suspendovane čestice PM 10) na svim mernim mestima za 8 od 14 dana merenja. Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.
- NEUSAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao granična vrednost u *prilogu X, odeljak B Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013*) za ispitivani parametar (suspendovane čestice PM 10) na svim mernim mestima za 6 od 14 dana merenja. Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze izvan (iznad gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 2,5

- za suspendovane čestice PM 2,5 ne postoje referentne vrednosti propisane *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013). Uredbom su definisane ciljane vrednosti za period usrednjavanja od jedne kalendarske godine, ali se ove vrednosti ne mogu se primeniti za upoređivanje pojedinačnih rezultata zbog nedovoljnog broja merenja. U Prilogu IX, Deo 2, Odeljak A Uredbe definisani su uslovi po pitanju broja merenja radi ocenjivanja kvaliteta vazduha u smislu postojanja minimum 14% merenja od ukupnog broja dana u kalendarskoj godini, što iznosi minimum 51 dan merenja tokom kalendarske godine da bi se dobijena usrednjena vrednost mogla porediti sa ciljanom vrednošću.

Ispitivanje izvršila

Mirjana Šimić, dipl.fiz. hem.
tehničko osoblje

Ispitivanje verifikovala

mr Ružica Cvetković, dipl.inž.tehn.
tehnički odgovorno lice

5. NAPOMENE

1. Prikazani rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivane uzorke i navedene uslove ispitivanja.
2. Ispitivanju se pristupa pod uslovima koje je korisnik naveo kao istinite i ne preuzima se odgovornost za njihovu verodostojnost.
3. Bez odobrenja Laboratorije izveštaj se sme umnožavati isključivo kao celina.
4. Ukoliko u roku od 15 dana od dana dostavljanja izveštaja korisnik ne uputi tehnički prigovor, Laboratorija će ispitivanje smatrati okončanim.

6. PRILOZI

Sastavni (nenumerasani) deo izveštaja o ispitivanju čine prilozi:

1. Dozvola za merenje kvaliteta vazduha Ministarstva zaštite životne sredine, broj: 353-01-01765/2021-03 od 30.06.2021. godine.
2. Sertifikat o Akreditaciji laboratorije za ispitivanje broj 01-173 Akreditacionog tela Srbije sa Obimom akreditacije za predmet ispitivanja: (može se videti na www.registar.ats.rs - akreditacioni broj 01-173).

- Kraj Izveštaja -