

	INSTITUT VATROGAS - LABORATORIJA -		
	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

0407/22-110MS

Broj strana

19

Naziv i adresa korisnikaOpština Vladičin Han
Svetosavska 1
Vladičin Han**Datum izdavanja izveštaja**

13.08.2022.

Tehnički rukovodilac Laboratorije

Aleksandra Jovanoski Kostić, master hem.

M.P.

Direktor

mr Zoran Nikolić, dipl.inž.

1. PREDMET ISPITIVANJA

Predmet ispitivanja je kvalitet vazduha na teritoriji opštine Vladičin Han.

2. UZORKOVANJE

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

MM 1 – merno mesto 1 – Rosulja – Objekat stare kotlarnice fabrike „Nektar“ d.o.o.;

MM 2 – merno mesto 2 – Centar grada– Objekat doma zdravlja Vladičin Han;

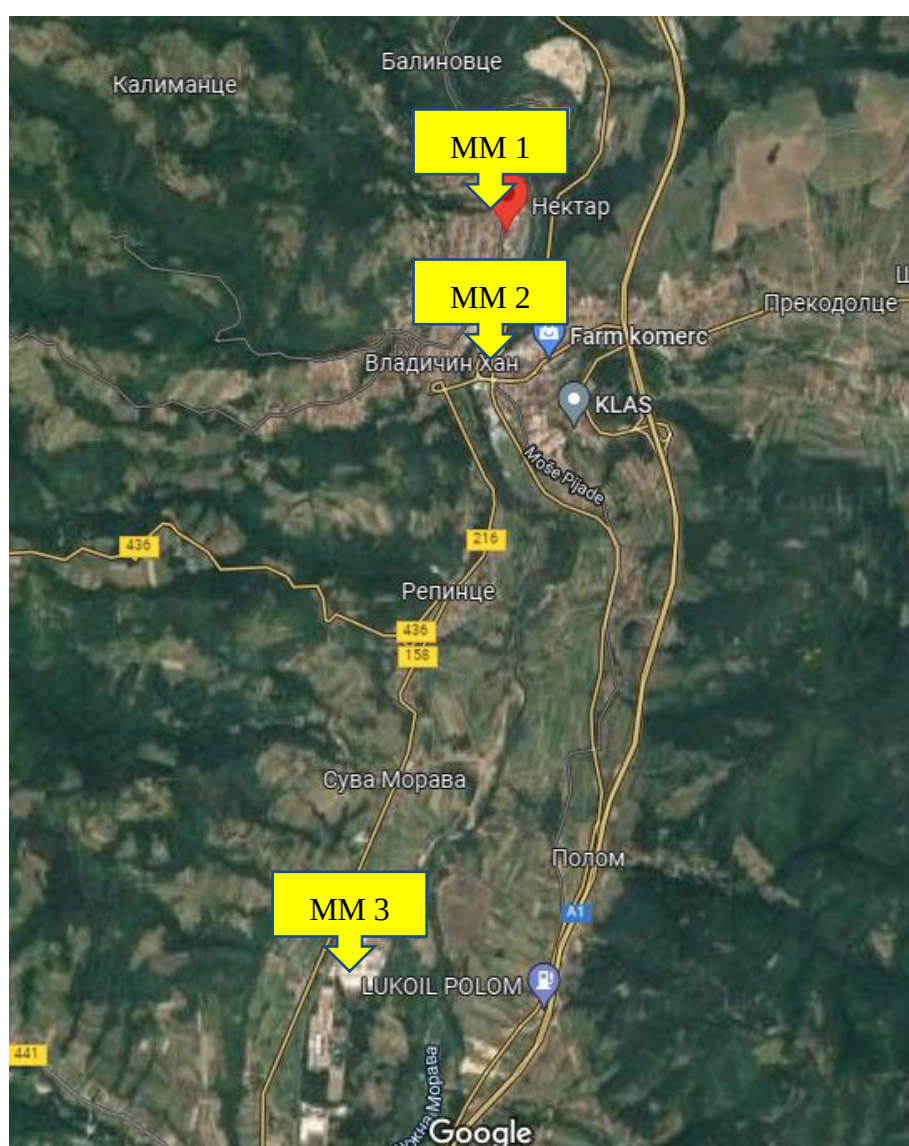
MM 3 – merno mesto 3 – Industrijska zona Suva Morava – Objekat za rekreaciju fabrike „Teklas Automotive“.

– Koordinate mernih mesta:

MM 1: 42,717259 °N i 22,063424 °E;

MM 2: 42,706071 °N i 22,064802 °E;

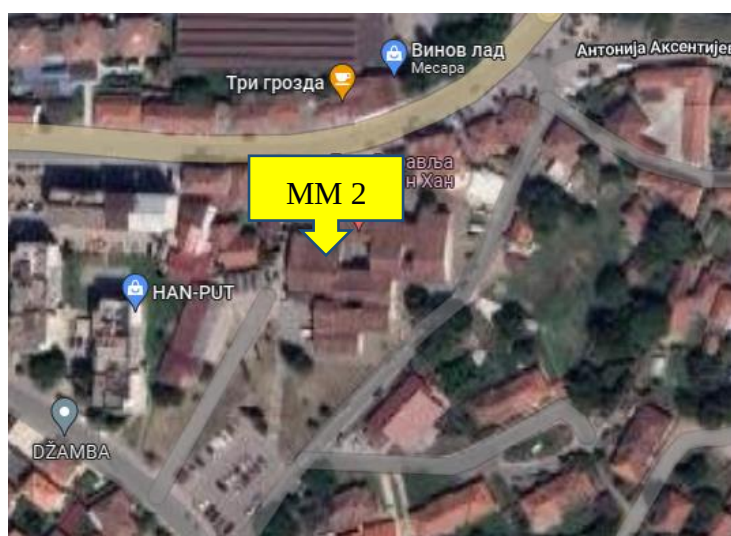
MM 3: 42,075013 °N i 22,053050 °E.



Slika 1. Makrolokacija dela opštine Vladičin Han sa označenim mernim mestima



Slika 2. Mikrolokacija MM 1

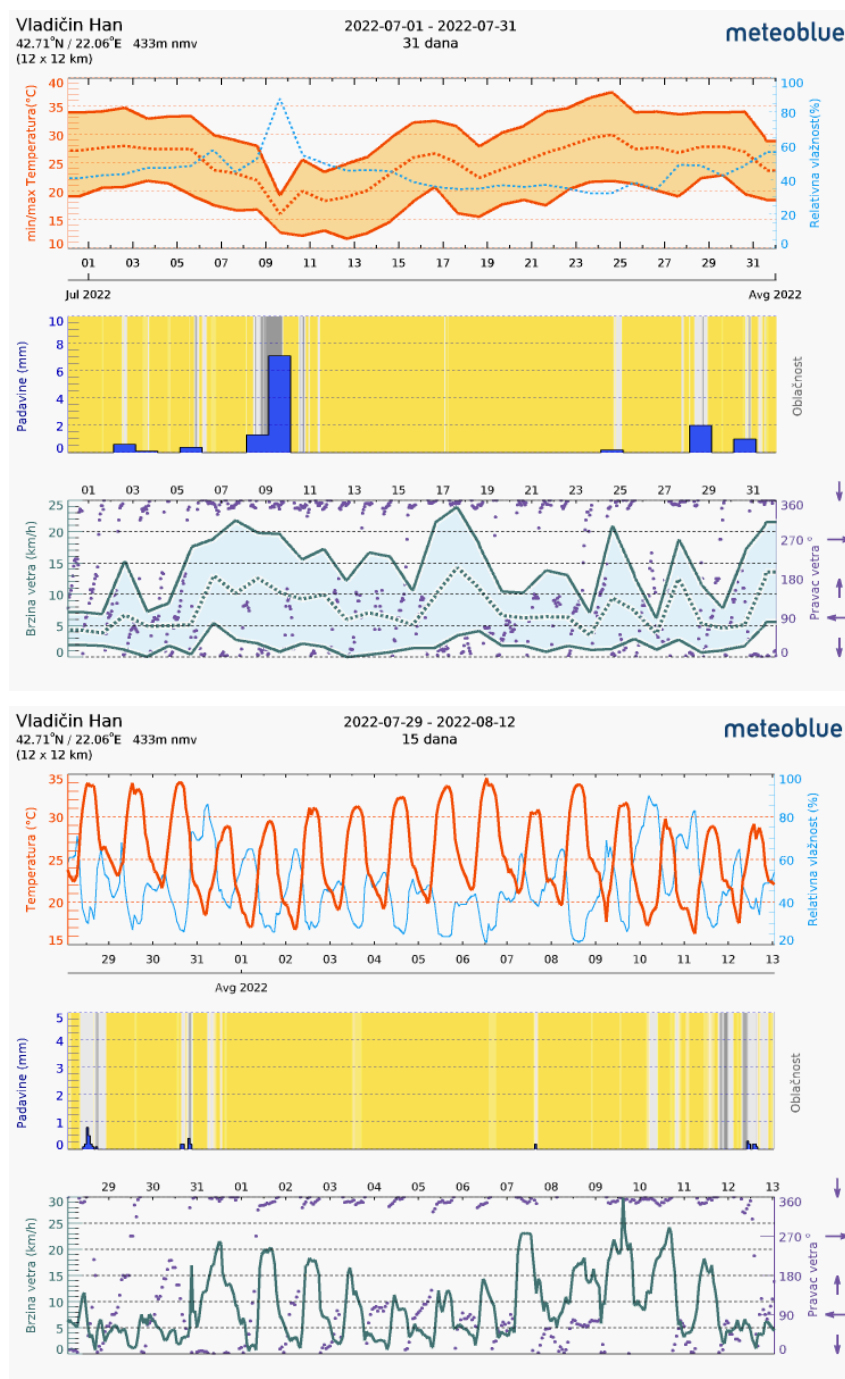


Slika 3. Mikrolokacija MM 2



Slika 4. Mikrolokacija MM 3

- Period uzorkovanja: 04.07.2022. ÷ 04.08.2022.godine.
- Identifikacioni brojevi uzoraka: 0407/22-110-1 ÷ 0407/22-110-170.
- Stanje uzoraka: rastvori za apsorpciju SO₂, NO₂, prizemnog ozona i merkaptana, filteri za određivanje čađi i suspendovanih čestica PM 10, cevčice sa adsorbensom za BTEXS i aerosedimenti za određivanje taložnih materija.
- Meteorološki uslovi tokom uzorkovanja su preuzeti sa www.meteoblue.com i prikazani su sledećim dijagramima:



- Datum prijema uzoraka za ispitivanje: 11.07.2022., 18.07.2022. i 04.08.2022. godine.
- Datum obavljanja ispitivanja: 08.08.2022. ÷ 12.08.2022. 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 (SO_2), spektrofotometrijski,

DM-34-301 Određivanje azot-dioksida (NO_2), spektrofotometrijski;

DM-34-315 Određivanje čađi, reflektometrijski,

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

DM-34-313 Određivanje teških metala u suspendovanim česticama, AAS i ICP-OES;

DM-D1-003 Određivanje policikličnih aromatičnih jedinjenja, gasnohromatografski;

DM-34-315 Određivanje masene koncentracije prizemnog ozona, spektrofotometrijski;

DM-D1-001 Određivanje merkaptana u vazduhu, spektrofotometrijski;

SRPS EN 14662-2:2008 Kvalitet vazduha ambijenta - Standardna metoda za određivanje koncentracije benzena, gasnohromatografski;

DM-34-307 - Određivanje ispraljivih organskih jedinjenja (toluen, etilbenzen, ksileni i stiren), gasnohromatografski;

DM-34-322A Određivanje taložnih materija, gravimetrijski;

DM-34-322F Određivanje teških metala u taložnim materijama, AAS.

– 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 SO_2 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

SUMPOR-DIOKSID (SO_2)			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 1		MM 2		Granična vrednost [$\mu g/m^3$]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost $\pm$ MN [$\mu g/m^3$]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost $\pm$ MN [$\mu g/m^3$]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 1	< 20	0407/22-110- 4	< 20	125	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 13	< 20	0407/22-110- 16	< 20		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 25	< 20	0407/22-110- 28	< 20		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 37	< 20	0407/22-110- 40	< 20		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 49	< 20	0407/22-110- 52	< 20		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 61	< 20	0407/22-110- 64	< 20		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 73	< 20	0407/22-110- 76	< 20		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 85	< 20	0407/22-110- 88	< 20		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 97	< 20	0407/22-110- 100	< 20		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 109	< 20	0407/22-110- 112	< 20		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 121	< 20	0407/22-110- 124	< 20		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 133	< 20	0407/22-110- 136	< 20		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 145	< 20	0407/22-110- 148	< 20		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 157	< 20	0407/22-110- 160	< 20		

Tabela 2. Izmerene vrednosti NO_2 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

AZOT-DIOKSID (NO_2)			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		Granična vrednost [$\mu g/m^3$]			
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost $\pm$ MN [$\mu g/m^3$]				
04/05.07.2022.	0407/22-110- 5	< 1	85			
05/06.07.2022.	0407/22-110- 17	< 1				
06/07.07.2022.	0407/22-110- 29	11,52 $\pm$ 2,53				
07/08.07.2022.	0407/22-110- 41	< 1				
08/09.07.2022.	0407/22-110- 53	< 1				
09/10.07.2022.	0407/22-110- 65	< 1				
10/11.07.2022.	0407/22-110- 77	4,75 $\pm$ 1,05				
11/12.07.2022.	0407/22-110- 89	< 1				
12/13.07.2022.	0407/22-110- 101	5,42 $\pm$ 1,19				
13/14.07.2022.	0407/22-110- 113	4,69 $\pm$ 1,03				
14/15.07.2022.	0407/22-110- 125	< 1				
15/16.07.2022.	0407/22-110- 137	2,35 $\pm$ 0,52				
16/17.07.2022.	0407/22-110- 149	< 1				
17/18.07.2022.	0407/22-110- 161	< 1				

Tabela 3. Izmerene vrednosti čađi sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom (MDK)

ČAĐ			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 1		MM 2		Maksimalno dozvoljena koncentracija [µg/m³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 2	14,52 ± 3,09	0407/22-110- 6	15,12 ± 3,21	50	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 14	16,78 ± 3,57	0407/22-110- 18	17,85 ± 3,79		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 26	9,85 ± 2,09	0407/22-110- 30	10,25 ± 2,18		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 38	13,45 ± 2,86	0407/22-110- 42	15,74 ± 3,34		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 50	19,21 ± 4,08	0407/22-110- 54	20,14 ± 4,28		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 62	10,15 ± 2,16	0407/22-110- 66	11,28 ± 2,40		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 74	9,87 ± 2,10	0407/22-110- 78	8,74 ± 1,86		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 86	8,47 ± 1,80	0407/22-110- 90	7,11 ± 1,51		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 98	11,63 ± 2,47	0407/22-110- 102	12,63 ± 2,68		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 110	18,31 ± 3,89	0407/22-110- 114	17,24 ± 3,66		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 122	10,25 ± 2,18	0407/22-110- 126	9,17 ± 1,95		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 134	14,22 ± 3,02	0407/22-110- 138	15,36 ± 3,26		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 146	16,98 ± 3,61	0407/22-110- 150	17,78 ± 3,78		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 158	15,74 ± 3,34	0407/22-110- 162	14,31 ± 3,04		

Tabela 4. Izmerene vrednosti prizemnog ozona sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i ciljanom vrednošću

PRIZEMNI OZON		Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		Ciljana vrednost [µg/m³]		
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]			
04/05.07.2022.	0407/22-110- 8	10,14 ± 1,36	120		
05/06.07.2022.	0407/22-110- 20	17,23 ± 2,31			
06/07.07.2022.	0407/22-110- 32	< 4			
07/08.07.2022.	0407/22-110- 44	< 4			
08/09.07.2022.	0407/22-110- 56	< 4			
09/10.07.2022.	0407/22-110- 68	61,54 ± 8,23			
10/11.07.2022.	0407/22-110- 80	28,25 ± 3,78			
11/12.07.2022.	0407/22-110- 92	< 4			
12/13.07.2022.	0407/22-110- 104	< 4			
13/14.07.2022.	0407/22-110- 116	< 4			
14/15.07.2022.	0407/22-110- 128	< 4			
15/16.07.2022.	0407/22-110- 140	< 4			
16/17.07.2022.	0407/22-110- 152	< 4			
17/18.07.2022.	0407/22-110- 164	< 4			

Tabela 5. Izmerene vrednosti suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

PM 10			Period usrednjavanja				Jedan dan		
Period uzorkovanja	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]			
04/05.07.2022.	0407/22-110- 3	25,8 ± 0,6	0407/22-110- 7	24,3 ± 0,5	0407/22-110- 10	23,1 ± 0,5	50		
05/06.07.2022.	0407/22-110- 15	31,5 ± 0,7	0407/22-110- 19	30,8 ± 0,7	0407/22-110- 22	27,2 ± 0,6			
06/07.07.2022.	0407/22-110- 27	17,4 ± 0,4	0407/22-110- 31	16,4 ± 0,4	0407/22-110- 34	14,3 ± 0,3			
07/08.07.2022.	0407/22-110- 39	22,6 ± 0,5	0407/22-110- 43	23,5 ± 0,5	0407/22-110- 46	18,7 ± 0,4			
08/09.07.2022.	0407/22-110- 51	34,2 ± 0,7	0407/22-110- 55	35,7 ± 0,8	0407/22-110- 58	33,2 ± 0,7			
09/10.07.2022.	0407/22-110- 63	18,3 ± 0,4	0407/22-110- 67	17,4 ± 0,4	0407/22-110- 70	16,4 ± 0,4			
10/11.07.2022.	0407/22-110- 75	17,4 ± 0,4	0407/22-110- 79	19,6 ± 0,4	0407/22-110- 82	14,8 ± 0,3			
11/12.07.2022.	0407/22-110- 87	16,3 ± 0,4	0407/22-110- 91	15,6 ± 0,3	0407/22-110- 94	13,3 ± 0,3			
12/13.07.2022.	0407/22-110- 99	21,4 ± 0,5	0407/22-110- 103	20,8 ± 0,5	0407/22-110- 106	20,7 ± 0,5			
13/14.07.2022.	0407/22-110- 111	35,0 ± 0,8	0407/22-110- 115	34,7 ± 0,8	0407/22-110- 118	31,6 ± 0,7			
14/15.07.2022.	0407/22-110- 123	17,4 ± 0,4	0407/22-110- 127	15,5 ± 0,3	0407/22-110- 130	14,3 ± 0,3			
15/16.07.2022.	0407/22-110- 135	28,7 ± 0,6	0407/22-110- 139	29,7 ± 0,6	0407/22-110- 142	25,5 ± 0,6			
16/17.07.2022.	0407/22-110- 147	32,4 ± 0,7	0407/22-110- 151	30,8 ± 0,7	0407/22-110- 154	30,7 ± 0,7			
17/18.07.2022.	0407/22-110- 159	24,7 ± 0,5	0407/22-110- 163	23,3 ± 0,5	0407/22-110- 166	22,8 ± 0,5			

Tabela 6. Izmerene vrednosti arsena (As) iz suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i ciljanom vrednošću za period usrednjavanja od jedne godine

PM 10			Period usrednjavanja				Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 1		MM 2		MM 3		Ciljana 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]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 3	< 0,5	0407/22-110- 7	< 0,5	0407/22-110- 10	< 0,5	(6) Za period usrednjavanja od godinu dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 15	< 0,5	0407/22-110- 19	< 0,5	0407/22-110- 22	< 0,5		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 27	< 0,5	0407/22-110- 31	< 0,5	0407/22-110- 34	< 0,5		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 39	< 0,5	0407/22-110- 43	< 0,5	0407/22-110- 46	< 0,5		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 51	< 0,5	0407/22-110- 55	< 0,5	0407/22-110- 58	< 0,5		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 63	< 0,5	0407/22-110- 67	< 0,5	0407/22-110- 70	< 0,5		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 75	< 0,5	0407/22-110- 79	< 0,5	0407/22-110- 82	< 0,5		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 87	< 0,5	0407/22-110- 91	< 0,5	0407/22-110- 94	< 0,5		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 99	< 0,5	0407/22-110- 103	< 0,5	0407/22-110- 106	< 0,5		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 111	< 0,5	0407/22-110- 115	< 0,5	0407/22-110- 118	< 0,5		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 123	< 0,5	0407/22-110- 127	< 0,5	0407/22-110- 130	< 0,5		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 135	< 0,5	0407/22-110- 139	< 0,5	0407/22-110- 142	< 0,5		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 147	< 0,5	0407/22-110- 151	< 0,5	0407/22-110- 154	< 0,5		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 159	< 0,5	0407/22-110- 163	< 0,5	0407/22-110- 166	< 0,5		

Tabela 7. Izmerene vrednosti kadmijuma (Cd) iz suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i ciljanom vrednošću za period usrednjavanja od jedne godine

KADMIJUM IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM 10			Period usrednjavanja				Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 1		MM 2		MM 3		Ciljana vrednost [ng/m ³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 3	< 0,1	0407/22-110- 7	< 0,1	0407/22-110- 10	< 0,1	(5) Za period usrednjavanja od godinu dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 15	< 0,1	0407/22-110- 19	< 0,1	0407/22-110- 22	< 0,1		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 27	< 0,1	0407/22-110- 31	< 0,1	0407/22-110- 34	< 0,1		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 39	< 0,1	0407/22-110- 43	< 0,1	0407/22-110- 46	< 0,1		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 51	< 0,1	0407/22-110- 55	< 0,1	0407/22-110- 58	< 0,1		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 63	< 0,1	0407/22-110- 67	< 0,1	0407/22-110- 70	< 0,1		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 75	< 0,1	0407/22-110- 79	< 0,1	0407/22-110- 82	< 0,1		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 87	< 0,1	0407/22-110- 91	< 0,1	0407/22-110- 94	< 0,1		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 99	< 0,1	0407/22-110- 103	< 0,1	0407/22-110- 106	< 0,1		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 111	< 0,1	0407/22-110- 115	< 0,1	0407/22-110- 118	< 0,1		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 123	< 0,1	0407/22-110- 127	< 0,1	0407/22-110- 130	< 0,1		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 135	< 0,1	0407/22-110- 139	< 0,1	0407/22-110- 142	< 0,1		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 147	< 0,1	0407/22-110- 151	< 0,1	0407/22-110- 154	< 0,1		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 159	< 0,1	0407/22-110- 163	< 0,1	0407/22-110- 166	< 0,1		

Tabela 8. Izmerene vrednosti nikla (Ni) iz suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i ciljanom vrednošću za period usrednjavanja od jedne godine

NIKAL IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM 10			Period usrednjavanja				Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 1		MM 2		MM 3		Ciljana vrednost [ng/m ³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 3	< 2	0407/22-110- 7	< 2	0407/22-110- 10	< 2	(20) Za period usrednjavanja od godinu dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 15	< 2	0407/22-110- 19	< 2	0407/22-110- 22	< 2		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 27	< 2	0407/22-110- 31	< 2	0407/22-110- 34	< 2		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 39	< 2	0407/22-110- 43	< 2	0407/22-110- 46	< 2		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 51	< 2	0407/22-110- 55	< 2	0407/22-110- 58	< 2		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 63	< 2	0407/22-110- 67	< 2	0407/22-110- 70	< 2		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 75	< 2	0407/22-110- 79	< 2	0407/22-110- 82	< 2		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 87	< 2	0407/22-110- 91	< 2	0407/22-110- 94	< 2		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 99	< 2	0407/22-110- 103	< 2	0407/22-110- 106	< 2		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 111	< 2	0407/22-110- 115	< 2	0407/22-110- 118	< 2		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 123	< 2	0407/22-110- 127	< 2	0407/22-110- 130	< 2		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 135	< 2	0407/22-110- 139	< 2	0407/22-110- 142	< 2		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 147	< 2	0407/22-110- 151	< 2	0407/22-110- 154	< 2		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 159	< 2	0407/22-110- 163	< 2	0407/22-110- 166	< 2		

Tabela 9. Izmerene vrednosti olova iz suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću

OLOVO IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM 10			Period usrednjavanja				Jedan dan	
Period uzorkovanja	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]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 3	0,085 ± 0,026	0407/22-110- 7	0,054 ± 0,016	0407/22-110- 10	0,100 ± 0,030	1	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 15	0,014 ± 0,004	0407/22-110- 19	0,057 ± 0,017	0407/22-110- 22	0,012 ± 0,004		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 27	0,053 ± 0,016	0407/22-110- 31	0,041 ± 0,012	0407/22-110- 34	0,034 ± 0,010		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 39	0,027 ± 0,008	0407/22-110- 43	0,040 ± 0,012	0407/22-110- 46	0,031 ± 0,009		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 51	0,083 ± 0,025	0407/22-110- 55	0,045 ± 0,014	0407/22-110- 58	0,075 ± 0,022		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 63	0,060 ± 0,018	0407/22-110- 67	0,040 ± 0,012	0407/22-110- 70	0,034 ± 0,010		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 75	0,100 ± 0,030	0407/22-110- 79	0,070 ± 0,021	0407/22-110- 82	0,072 ± 0,022		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 87	0,019 ± 0,006	0407/22-110- 91	0,028 ± 0,009	0407/22-110- 94	0,070 ± 0,021		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 99	0,027 ± 0,008	0407/22-110- 103	0,042 ± 0,012	0407/22-110- 106	0,063 ± 0,019		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 111	0,057 ± 0,017	0407/22-110- 115	0,024 ± 0,007	0407/22-110- 118	0,039 ± 0,012		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 123	0,083 ± 0,025	0407/22-110- 127	0,037 ± 0,011	0407/22-110- 130	0,056 ± 0,017		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 135	0,013 ± 0,004	0407/22-110- 139	0,017 ± 0,005	0407/22-110- 142	0,026 ± 0,008		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 147	0,050 ± 0,015	0407/22-110- 151	0,030 ± 0,009	0407/22-110- 154	0,038 ± 0,011		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 159	0,085 ± 0,026	0407/22-110- 163	0,094 ± 0,028	0407/22-110- 166	0,046 ± 0,014		

Tabela 10. Izmerene vrednosti policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) izraženih preko benzo(a)pirena iz suspendovanih čestica PM 10 sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i ciljanom vrednošću za period usrednjavanja od jedne godine

BENZO(A)PIREN IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM 10			Period usrednjavanja				Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 1		MM 2		MM 3		Ciljana vrednost [ng/m ³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [ng/m ³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 3	< 0,8	0407/22-110- 7	< 0,8	0407/22-110- 10	< 0,8	(1) Za period usrednjavanja od godinu dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 15	< 0,8	0407/22-110- 19	< 0,8	0407/22-110- 22	< 0,8		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 27	< 0,8	0407/22-110- 31	< 0,8	0407/22-110- 34	< 0,8		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 39	< 0,8	0407/22-110- 43	< 0,8	0407/22-110- 46	< 0,8		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 51	< 0,8	0407/22-110- 55	< 0,8	0407/22-110- 58	< 0,8		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 63	< 0,8	0407/22-110- 67	< 0,8	0407/22-110- 70	< 0,8		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 75	< 0,8	0407/22-110- 79	< 0,8	0407/22-110- 82	< 0,8		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 87	< 0,8	0407/22-110- 91	< 0,8	0407/22-110- 94	< 0,8		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 99	< 0,8	0407/22-110- 103	< 0,8	0407/22-110- 106	< 0,8		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 111	< 0,8	0407/22-110- 115	< 0,8	0407/22-110- 118	< 0,8		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 123	< 0,8	0407/22-110- 127	< 0,8	0407/22-110- 130	< 0,8		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 135	< 0,8	0407/22-110- 139	< 0,8	0407/22-110- 142	< 0,8		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 147	< 0,8	0407/22-110- 151	< 0,8	0407/22-110- 154	< 0,8		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 159	< 0,8	0407/22-110- 163	< 0,8	0407/22-110- 166	< 0,8		

Tabela 11. Izmerene vrednosti benzena mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i graničnom vrednošću za period usrednjavanja od jedne godine

BENZEN			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		MM 3		Granična vrednost [µg/m³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 9	<0,5	0407/22-110- 11	<0,5	(5) Za period usrednjavanja od godinu dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 21	<0,5	0407/22-110- 23	<0,5		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 33	<0,5	0407/22-110- 35	<0,5		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 45	<0,5	0407/22-110- 47	<0,5		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 57	<0,5	0407/22-110- 59	<0,5		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 69	<0,5	0407/22-110- 71	<0,5		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 81	<0,5	0407/22-110- 83	<0,5		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 93	<0,5	0407/22-110- 95	<0,5		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 105	<0,5	0407/22-110- 107	<0,5		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 117	<0,5	0407/22-110- 119	<0,5		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 129	<0,5	0407/22-110- 131	<0,5		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 141	<0,5	0407/22-110- 143	<0,5		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 153	<0,5	0407/22-110- 155	<0,5		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 165	<0,5	0407/22-110- 167	<0,5		

Tabela 12. Izmerene vrednosti toluena mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom, za period usrednjavanja od sedam dana

TOLUEN			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		MM 3		Maksimalno dozvoljena koncentracija [mg/m³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [mg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [mg/m³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 9	<0,0004	0407/22-110- 11	<0,0004	(0,26) Za period usrednjavanja od sedam dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 21	<0,0004	0407/22-110- 23	<0,0004		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 33	<0,0004	0407/22-110- 35	<0,0004		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 45	<0,0004	0407/22-110- 47	<0,0004		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 57	<0,0004	0407/22-110- 59	<0,0004		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 69	<0,0004	0407/22-110- 71	<0,0004		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 81	<0,0004	0407/22-110- 83	<0,0004		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 93	<0,0004	0407/22-110- 95	<0,0004		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 105	<0,0004	0407/22-110- 107	<0,0004		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 117	<0,0004	0407/22-110- 119	<0,0004		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 129	<0,0004	0407/22-110- 131	<0,0004		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 141	<0,0004	0407/22-110- 143	<0,0004		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 153	<0,0004	0407/22-110- 155	<0,0004		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 165	<0,0004	0407/22-110- 167	<0,0004		

Tabela 13. Izmerene vrednosti stirenasa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom, za period usrednjavanja od sedam dana

STIREN			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		MM 3		Maksimalno dozvoljena koncentracija [mg/m ³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [mg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [mg/m ³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 9	<0,0004	0407/22-110- 11	<0,0004	(0,26) Za period usrednjavanja od sedam dana	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 21	<0,0004	0407/22-110- 23	<0,0004		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 33	<0,0004	0407/22-110- 35	<0,0004		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 45	<0,0004	0407/22-110- 47	<0,0004		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 57	<0,0004	0407/22-110- 59	<0,0004		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 69	<0,0004	0407/22-110- 71	<0,0004		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 81	<0,0004	0407/22-110- 83	<0,0004		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 93	<0,0004	0407/22-110- 95	<0,0004		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 105	<0,0004	0407/22-110- 107	<0,0004		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 117	<0,0004	0407/22-110- 119	<0,0004		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 129	<0,0004	0407/22-110- 131	<0,0004		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 141	<0,0004	0407/22-110- 143	<0,0004		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 153	<0,0004	0407/22-110- 155	<0,0004		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 165	<0,0004	0407/22-110- 167	<0,0004		

Tabela 14. Izmerene vrednosti etilbenzenasa mernom nesigurnošću (MN) i periodom usrednjavanja.

ETILBENZEN			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		MM 3		Referentna vrednost [µg/m ³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m ³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 9	<0,4	0407/22-110- 11	<0,4	/	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 21	<0,4	0407/22-110- 23	<0,4		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 33	<0,4	0407/22-110- 35	<0,4		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 45	<0,4	0407/22-110- 47	<0,4		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 57	<0,4	0407/22-110- 59	<0,4		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 69	<0,4	0407/22-110- 71	<0,4		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 81	<0,4	0407/22-110- 83	<0,4		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 93	<0,4	0407/22-110- 95	<0,4		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 105	<0,4	0407/22-110- 107	<0,4		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 117	<0,4	0407/22-110- 119	<0,4		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 129	<0,4	0407/22-110- 131	<0,4		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 141	<0,4	0407/22-110- 143	<0,4		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 153	<0,4	0407/22-110- 155	<0,4		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 165	<0,4	0407/22-110- 167	<0,4		

Tabela 15. Izmerene vrednosti o,m,p – ksilena sa mernom nesigurnošću (MN) i periodom usrednjavanja.

O, M, P - KSILENI			Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 2		MM 3		Referentna vrednost [µg/m³]	
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]		
04/05.07.2022.	0407/22-110- 9	<0,4	0407/22-110- 11	<0,4	/	
05/06.07.2022.	0407/22-110- 21	<0,4	0407/22-110- 23	<0,4		
06/07.07.2022.	0407/22-110- 33	<0,4	0407/22-110- 35	<0,4		
07/08.07.2022.	0407/22-110- 45	<0,4	0407/22-110- 47	<0,4		
08/09.07.2022.	0407/22-110- 57	<0,4	0407/22-110- 59	<0,4		
09/10.07.2022.	0407/22-110- 69	<0,4	0407/22-110- 71	<0,4		
10/11.07.2022.	0407/22-110- 81	<0,4	0407/22-110- 83	<0,4		
11/12.07.2022.	0407/22-110- 93	<0,4	0407/22-110- 95	<0,4		
12/13.07.2022.	0407/22-110- 105	<0,4	0407/22-110- 107	<0,4		
13/14.07.2022.	0407/22-110- 117	<0,4	0407/22-110- 119	<0,4		
14/15.07.2022.	0407/22-110- 129	<0,4	0407/22-110- 131	<0,4		
15/16.07.2022.	0407/22-110- 141	<0,4	0407/22-110- 143	<0,4		
16/17.07.2022.	0407/22-110- 153	<0,4	0407/22-110- 155	<0,4		
17/18.07.2022.	0407/22-110- 165	<0,4	0407/22-110- 167	<0,4		

Tabela 16. Izmerene vrednosti merkaptana sa mernom nesigurnošću (MN) i periodom usrednjavanja.

MERKAPTANI		Period usrednjavanja		Jedan dan	
Period uzorkovanja	MM 3		Referentna vrednost [µg/m³]		
	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost ± MN [µg/m³]			
04/05.07.2022.	0407/22-110- 9	<40	/		
05/06.07.2022.	0407/22-110- 21	<40			
06/07.07.2022.	0407/22-110- 33	<40			
07/08.07.2022.	0407/22-110- 45	<40			
08/09.07.2022.	0407/22-110- 57	<40			
09/10.07.2022.	0407/22-110- 69	<40			
10/11.07.2022.	0407/22-110- 81	<40			
11/12.07.2022.	0407/22-110- 93	<40			
12/13.07.2022.	0407/22-110- 105	<40			
13/14.07.2022.	0407/22-110- 117	<40			
14/15.07.2022.	0407/22-110- 129	<40			
15/16.07.2022.	0407/22-110- 141	<40			
16/17.07.2022.	0407/22-110- 153	<40			
17/18.07.2022.	0407/22-110- 165	<40			

Tabela 17. Izmerene vrednosti taložnih materija sa sadržajem teških metala sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom vrednošću (MDV)

Period merenja		Zagađujuće materije	Jedinica mere	Maksimalno dozvoljena vrednost (MDV)	Rezultati po mernim mestima	
Datum	Vreme usrednjavanja				MM 2	MM 3
					0407/22-110-169	0407/22-110-170
04.07.2022.-04.08.2022.	Mesec dana	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	450	97,5 ± 29,0	65,3 ± 19,4
		Rastvorne taložne materije		/	61,8 ± 18,4	39,6 ± 11,8
		Nerastvorne taložne materije		/	35,7 ± 10,6	25,7 ± 7,6
Teški metali u taložnim materijama						
04.07.2022.-04.08.2022.	Mesec dana	Arsen - (As)*	mg/m ² /dan	/	< 0,003	< 0,003
		Kadmijum – Cd		/	< 0,03	< 0,03
		Živa – (Hg)*			< 0,0003	< 0,0003
		Nikal–(Ni)*		/	< 0,1	< 0,1

* Parametar nije akreditovan u oblasti ispitivanja metala u ukupnim taložnim materijama.

4. IZJAVA O USAGLAŠENOSTI SA ZAHTEVIMA ILI SPECIFIKACIJAMA

SUMPOR DIOKSID – MM 1 i MM 2

- 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 mernim mestima MM 1 i MM 2 za svih 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.

AZOT DIOKSID – MM 2

- 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 mernom mestu MM 2 za svih 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.

ČAĐ – MM 1 i MM 2

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao maksimalno dozvoljena vrednost u *prilogu XV, odeljak A Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013*) za ispitivani parametar (čađ) na MM 1 i MM 2 za svih 14 dana merenja. Ovi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

PRIZEMNI OZON – MM 2

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao granična vrednost u *prilogu XII Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013*) za ispitivani parametar (prizemni ozon) na mernom mestu MM 2 za svih 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.

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 10 – MM 1, MM 2 i MM 3

- 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 svih 14 dana merenja. Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću ne nalaze se unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

OLOVO IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM 10 – MM 1, MM 2 i MM 3

- 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 (olovo iz suspendovanih čestica PM 10) na mernim mestima MM 1, MM 2 i MM 3 za svih 14 dana merenja. Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću ne nalaze se unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

ARSEN, KADMIJUM, NIKAL I BENZO(A)PIREN IZ SUSPENDOVANIH ČESTICA PM 10 - MM 1, MM 2 i MM 3

- za arsen, kadmijum, nikal i benzo(a)piren iz suspendovanih čestica PM 10 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.

BENZEN – MM 2 i MM 3

- za benzen 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.

TOLUEN i STIREN – MM 2 i MM 3

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao maksimalno dozvoljena vrednost u *prilogu XV, odeljak A Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha*, „Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) za ispitivane parametre (toluen i stiren) na MM 2 i MM 3 za period usrednjavanja od sedam dana, odnosno za 2 od 2 sedmice merenja. Ovi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

ETILBENZEN i o,m,p-KSILENI – MM 2 i MM 3

- za etilbenzen i o,m,p - ksilene 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).

MERKAPTANI – MM 3

- za merkaptane 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).

UKUPNE TALOŽNE MATERIJE – MM 2 i MM 3

- USAGLAŠENO sa zahtevima (definisanim kao maksimalno dozvoljena vrednost u *prilogu XV, odeljak A Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha*, „Sl. glasnik RS”, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) za ispitivani parametar (ukupne taložne materije) na mernim mestima MM 2 i MM 3 za mesec dana merenja. Ovi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću se nalaze unutar (ispod gornje) granice specifikacije sa nivoom poverenja od 95 % za proširenu mernu nesigurnost.

ARSEN, KADMIJUM, ŽIVA I NIKAL U UKUPNIM TALOŽNIM MATERIJAMA

- za arsen, kadmijum, živu i nikal u ukupnim taložnim materijama 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).

Ispitivanje izvršila

Mirjana Simić, 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 (nenumerisani) 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 -