

 Institut vatrogas	INSTITUT VATROGAS - LABORATORIJA -	 ATC 01-173 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
	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**

0508/19-110 MS2

INSTITUT VATROGAS DOO
 Novi Sad, Bulevar Vojvode Stepe 66
 Broj 19-112-2/9
23. 08. 2019 god.

Broj strana

6

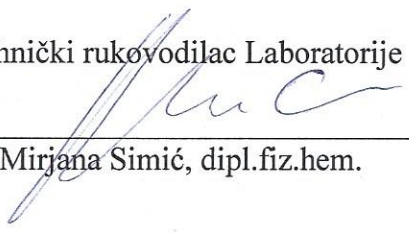
**Naziv i adresa
korisnika**
**Yunirisk d.o.o.
Simina 18
Beograd**

YUNIRISK d.o.o.
 BROJ 3915
 DATUM 6.9.19
 BEOGRAD

**Datum izdavanja
izveštaja**

23.08.2019.

Tehnički rukovodilac Laboratorije


 Mirjana Simić, dipl.fiz.hem.


 Direktor

mr Zoran Nikolić, dipl.inž.

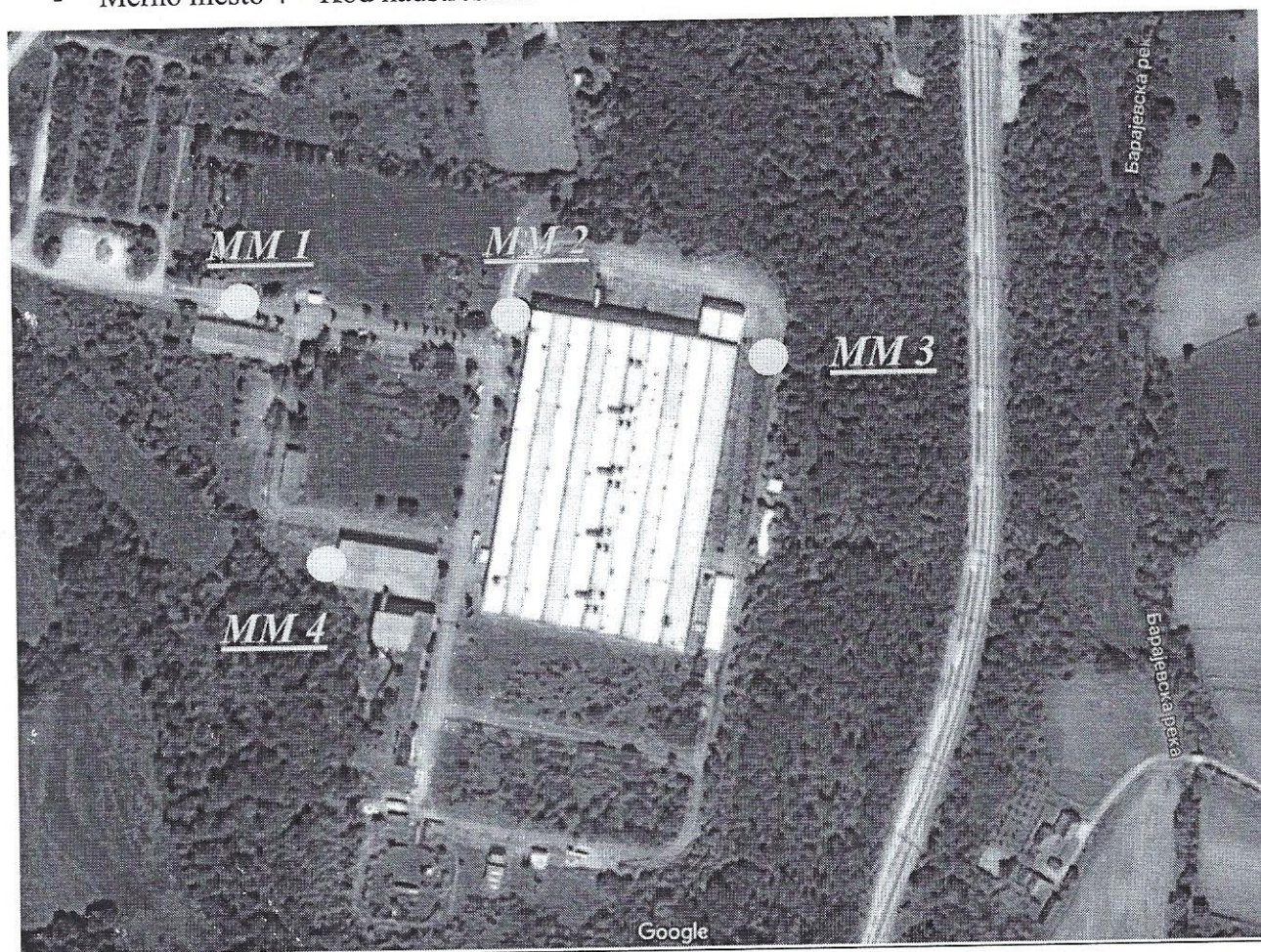
1. PREDMET ISPITIVANJA

Predmet ispitivanja je kvalitet vazduha na lokaciji planiranog kompleksa Reciklažnog centra "Yunirisk" sa postrojenjem za inertizaciju industrijskih otpada MID-MIX tehnologijom u Barajevu.

2. UZORKOVANJE

– Mesta uzorkovanja: uzorkovanje je izvršeno na četiri merna mesta na lokacijama:

- Merno mesto 1 – Portirnica
- Merno mesto 2 – Kod hale prema vodotornju
- Merno mesto 3 – Kod hale prema pruzi
- Merno mesto 4 – Kod nadstrešnice

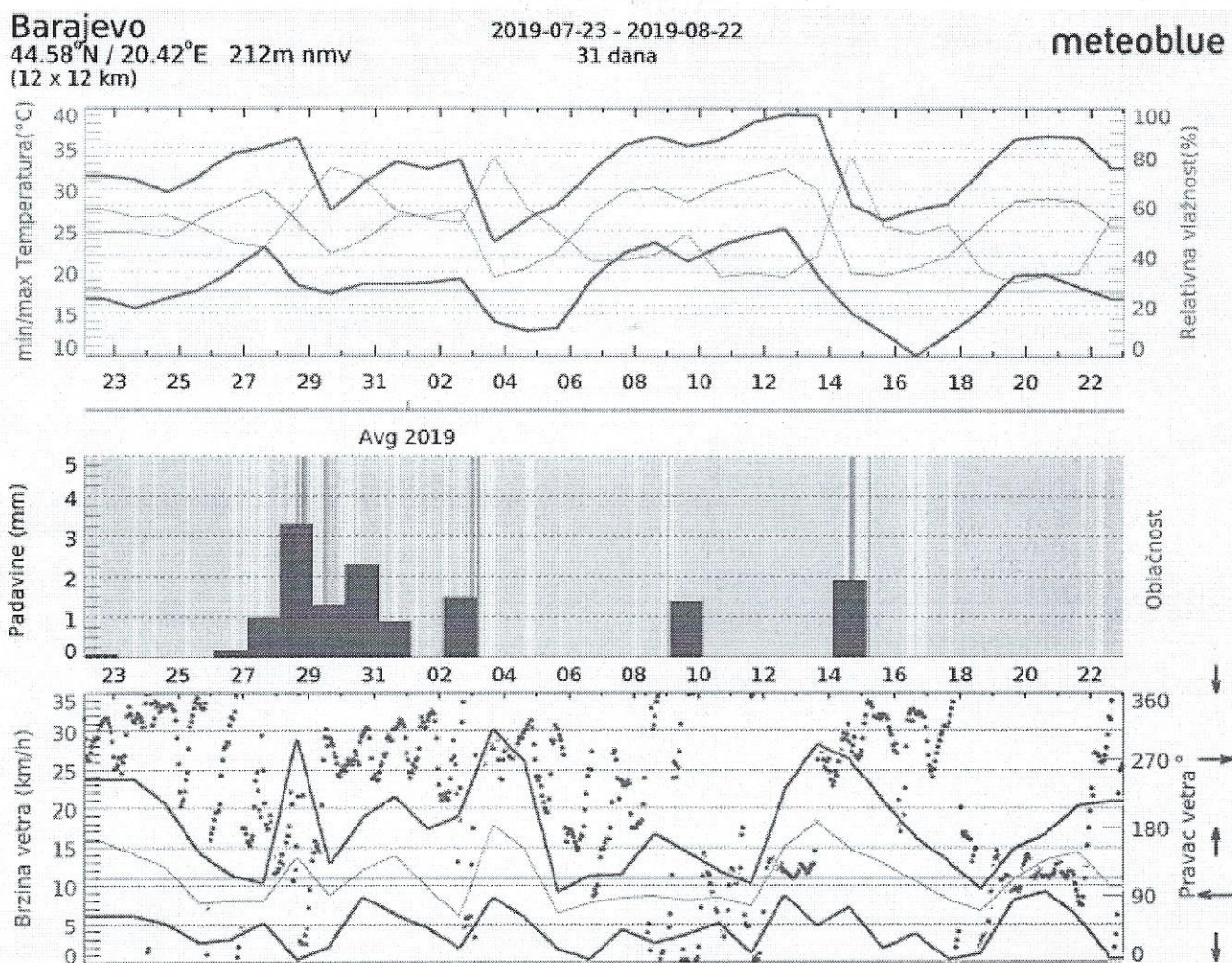


Slika 1 . Položaj mernih mesta

- Koordinate mernog mesta br. 1 - MM 1: 44,591893° N i 20,420904° E
- Koordinate mernog mesta br. 2 - MM 2: 44,591845° N i 20,422199° E
- Koordinate mernog mesta br. 3 - MM 3: 44,591669° N i 20,423668° E
- Koordinate mernog mesta br. 4 - MM 4: 44,590680° N i 20,421052° E

- Period uzorkovanja: 05.08.2019. ÷ 19.08.2019. godine.
- Identifikacioni brojevi uzoraka: 0508/19-110-1 do 0508/19-110-56
- Stanje uzoraka: Filter papiri i cevčice sa adsorbensom

– Meteorološki uslovi tokom uzorkovanja prikazani su sledećim dijagramima



- Datum prijema uzoraka za ispitivanje: 12.08.2019. godine. i 19.08.2019. godine.
- Datum obavljanja ispitivanja: 12.08.2019. do 23.08.2019. godine.
- Uzorkovanje vazduha je izvršeno u skladu sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Službeni glasnik RS", br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013), internim *Uputstvom za planiranje i uzorkovanje vazduha* (UP-34-13).
- Merenje meteoroloških parametara nije vršeno, već su podaci preuzeti sa sajta www.meteoblue.com.

– Metode ispitivanja:

SRPS EN 12341:2015 - Standardna gravimetrijska metoda merenja za određivanje PM10 i PM2,5 masene koncentracije suspendovanih čestica, gravimetrijski.

SRPS EN 14662-2:2008 - Kvalitet vazduha ambijenta -Standardna metoda za određivanje koncentracija benzena - Deo 2: Uzorkovanje pumpom, desorpcija rastvaračem i gasna hromatografija

DM-34-307 – Određivanje isparljivih organskih jedinjenja

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

3. REZULTATI MERENJA

- MERNO MESTO BR. 1

Tabela 1. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 2,5				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 12341:2015			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-1	6,72	0,13	25 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
06/07.08.2019.	0508/19-110-5	8,34	0,16	
07/08.08.2019.	0508/19-110-9	9,14	0,17	
08/09.08.2019.	0508/19-110-13	10,52	0,20	
09/10.08.2019.	0508/19-110-17	7,42	0,14	
10/11.08.2019.	0508/19-110-21	8,32	0,16	
11/12.08.2019.	0508/19-110-25	9,22	0,17	

Tabela 2. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

BENZEN				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 14662-2:2008			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,5	-	5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,5	-	

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

AKRILONITRIL				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,5	-	0,5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,5	-	

Tabela 4. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TETRAHLORETILEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,5	-	5000
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,5	-	

Tabela 5. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

1,2-DIHLORETAN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,5	-	700
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,5	-	

Tabela 6. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TOLUEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,4	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,4	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,4	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,4	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,4	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,4	-	

Tabela 7. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

STIREN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,4	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,4	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,4	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,4	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,4	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,5	< 0,4	

Tabela 8. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

ETILBENZEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,4	-
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,4	-
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,4	-
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,4	-
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,4	-
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,4	-
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,4	-

Tabela 9. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

O,M,P - KSILEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-2	< 0,4	-
06/07.08.2019.	0508/19-110-6	< 0,4	-
07/08.08.2019.	0508/19-110-10	< 0,4	-
08/09.08.2019.	0508/19-110-14	< 0,4	-
09/10.08.2019.	0508/19-110-18	< 0,4	-
10/11.08.2019.	0508/19-110-22	< 0,4	-
11/12.08.2019.	0508/19-110-26	< 0,4	-

- MERNO MESTO BR. 2

Tabela 10. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 2,5				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 12341:2015			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-3	7,11	0,13	25 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
06/07.08.2019.	0508/19-110-7	8,24	0,15	
07/08.08.2019.	0508/19-110-11	9,31	0,17	
08/09.08.2019.	0508/19-110-15	11,25	0,21	
09/10.08.2019.	0508/19-110-19	7,64	0,14	
10/11.08.2019.	0508/19-110-23	8,64	0,16	
11/12.08.2019.	0508/19-110-27	9,54	0,18	

Tabela 11. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

BENZEN				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 14662-2:2008			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,5	-	5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,5	-	

Tabela 12. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

AKRILONITRIL				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,5	-	0,5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,5	-	

Tabela 13. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TETRAHLORETILEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,5	-	5000
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,5	-	

Tabela 14. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

1,2-DIHLORETAN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,5	-	700
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,5	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,5	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,5	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,5	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,5	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,5	-	

Tabela 15. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TOLUEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,4	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,4	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,4	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,4	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,4	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,4	-	

Tabela 16. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

STIREN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,4	-	
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,4	-	
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,4	-	
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,4	-	
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,4	-	
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,5	< 0,4	

Tabela 17. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

ETILBENZEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,4	-
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,4	-
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,4	-
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,4	-
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,4	-
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,4	-
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,4	-

Tabela 18. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

O, M, P - KSILEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
05/06.08.2019.	0508/19-110-4	< 0,4	-
06/07.08.2019.	0508/19-110-8	< 0,4	-
07/08.08.2019.	0508/19-110-12	< 0,4	-
08/09.08.2019.	0508/19-110-16	< 0,4	-
09/10.08.2019.	0508/19-110-20	< 0,4	-
10/11.08.2019.	0508/19-110-24	< 0,4	-
11/12.08.2019.	0508/19-110-28	< 0,4	-

- MERNO MESTO BR. 3

Tabela 19. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 2,5				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 12341:2015			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-29	6,87	0,13	25 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
13/14.08.2019.	0508/19-110-33	7,58	0,14	
14/15.08.2019.	0508/19-110-37	8,88	0,17	
15/16.08.2019.	0508/19-110-41	9,97	0,19	
16/17.08.2019.	0508/19-110-45	7,24	0,14	
17/18.08.2019.	0508/19-110-49	7,69	0,14	
18/19.08.2019.	0508/19-110-53	8,67	0,16	

Tabela 20. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

BENZEN				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 14662-2:2008			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,5	-	5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,5	-	

Tabela 21. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

AKRILONITRIL				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,5	-	0,5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,5	-	

Tabela 22. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TETRAHLORETIEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,5	-	5000
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,5	-	

Tabela 23. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

1,2-DIHLORETAN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,5	-	700
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,5	-	

Tabela 24. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TOLUEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,4	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,4	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,4	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,4	-	

Tabela 25. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

STIREN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,4	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,4	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,4	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,5	< 0,4	

Tabela 26. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

ETILBENZEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,4	-
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,4	-
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,4	-
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,4	-
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,4	-

Tabela 27. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

O,M,P - KSILEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,4	-
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,4	-
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,4	-
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,4	-
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,4	-

- MERNO MESTO BR. 4

Tabela 28. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

SUSPENDOVANE ČESTICE PM 2,5				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 12341:2015			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-31	5,69	0,11	25 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
13/14.08.2019.	0508/19-110-35	6,98	0,13	
14/15.08.2019.	0508/19-110-39	7,69	0,14	
15/16.08.2019.	0508/19-110-43	8,78	0,16	
16/17.08.2019.	0508/19-110-47	6,36	0,12	
17/18.08.2019.	0508/19-110-51	6,21	0,12	
18/19.08.2019.	0508/19-110-55	7,42	0,14	

Tabela 29. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

BENZEN				
Metoda ispitivanja	SRPS EN 14662-2:2008			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Granična vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-32	< 0,5	-	5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
13/14.08.2019.	0508/19-110-36	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-48	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-52	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-56	< 0,5	-	

Tabela 30. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

AKRILONITRIL				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-32	< 0,5	-	0,5 (za period usrednjavanja kalendarska godina)
13/14.08.2019.	0508/19-110-36	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-48	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-52	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-56	< 0,5	-	

Tabela 31. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TETRAHLORETIEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-32	< 0,5	-	5000
13/14.08.2019.	0508/19-110-36	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-48	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-52	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-56	< 0,5	-	

Tabela 32. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

1,2-DIHLORETAN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-32	< 0,5	-	700
13/14.08.2019.	0508/19-110-36	< 0,5	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,5	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,5	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-48	< 0,5	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-52	< 0,5	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-56	< 0,5	-	

Tabela 33. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

TOLUEN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-32	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
13/14.08.2019.	0508/19-110-36	< 0,4	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-48	< 0,4	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-52	< 0,4	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-56	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,4	-	

Tabela 34. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

STIREN				
Metoda ispitivanja	DM-34-307			
Period usrednjavanja	24 h			
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Maksimalno dozvoljena koncentracija [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-32	< 0,4	-	260 (za period usrednjavanja od 7 dana)
13/14.08.2019.	0508/19-110-36	< 0,4	-	
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-	
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-	
16/17.08.2019.	0508/19-110-48	< 0,4	-	
17/18.08.2019.	0508/19-110-52	< 0,4	-	
18/19.08.2019.	0508/19-110-56	< 0,4	-	
Srednja sedmodnevna vrednost		< 0,5	< 0,4	

Tabela 35. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

ETILBENZEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,4	-
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,4	-
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,4	-
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,4	-
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,4	-

Tabela 36. Izmerene vrednosti sa mernom nesigurnošću (MN), periodom usrednjavanja i maksimalno dozvoljenom koncentracijom

O, M, P - KSILEN			
Metoda ispitivanja	DM-34-307		
Period usrednjavanja	24 h		
Period uzorkovanja	Identifikacioni broj uzorka	Izmerena vrednost [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	MN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
12/13.08.2019.	0508/19-110-30	< 0,4	-
13/14.08.2019.	0508/19-110-34	< 0,4	-
14/15.08.2019.	0508/19-110-38	< 0,4	-
15/16.08.2019.	0508/19-110-42	< 0,4	-
16/17.08.2019.	0508/19-110-46	< 0,4	-
17/18.08.2019.	0508/19-110-50	< 0,4	-
18/19.08.2019.	0508/19-110-54	< 0,4	-

4. IZJAVA O ISPUNJAVANJU/NEISPUNJAVANJU ZAHTEVA I/ILI SPECIFIKACIJE

Uzorkovanjem i određivanjem sadržaja suspendovanih čestica PM 2,5 i lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC), na mernim mestima br. 1, br. 2, br.3 i br. 4, konstatovano je:

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) za periode usrednjavanja kraće od jedne godine. Za određivanje usaglašenosti rezultata sa graničnom vrednošću za period usrednjavanja od 1 godine, potrebna su minimum 52 jednodnevna merenja svake nedelje ili 8 celih nedelja merenja ravnomerno raspoređenih tokom godine u skladu sa zahtevima *Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013), prilog X, Deo 1, Odeljak A.

BENZEN

- 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) za periode usrednjavanja kraće od jedne godine. Za određivanje usaglašenosti rezultata sa graničnom vrednošću za period usrednjavanja od 1 godine, potrebna su minimum 52 jednodnevna merenja svake nedelje ili 8 celih nedelja merenja ravnomerno raspoređenih tokom godine u skladu sa zahtevima *Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013), prilog X, Deo 1, Odeljak A.

AKRILONITRIL

- za **akrilonitril** 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) za periode usrednjavanja kraće od jedne godine. Za određivanje usaglašenosti rezultata sa maksimalno dozvoljenom vrednošću za period usrednjavanja od 1 godine, potrebna su minimum 52 jednodnevna merenja svake nedelje ili 8 celih nedelja merenja ravnomerno raspoređenih tokom godine u skladu sa zahtevima *Uredbe o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013), prilog X, Deo 1, Odeljak A.

TOLUEN

- da za sve dane merenja (7 dan od 7 dana merenja) izmerene koncentracije **toluena** usrednjene na period od sedam dana ne prelaze maksimalno dozvoljenu koncentraciju propisanu *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) prilog XV, odeljak A za period usrednjavanja od sedam dana.

STIREN

- da za sve dane merenja (7 dan od 7 dana merenja) izmerene koncentracije **stirena** usrednjene na period od sedam dana ne prelaze maksimalno dozvoljenu koncentraciju propisanu *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) prilog XV, odeljak A za period usrednjavanja od sedam dana.

TETRAHLORETILEN

- da sve dane merenja (7 dana od 7 dana merenja) izmerene koncentracije **tetrahlloretilena** ne prelaze maksimalno dozvoljenu koncentraciju propisanu *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) prilog XV, odeljak A.

1,2 - DIHLORETAN

- da sve dane merenja (7 dana od 7 dana merenja) izmerene koncentracije **1,2 - dihloretana** ne prelaze maksimalno dozvoljenu koncentraciju propisanu *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) prilog XV, odeljak A.

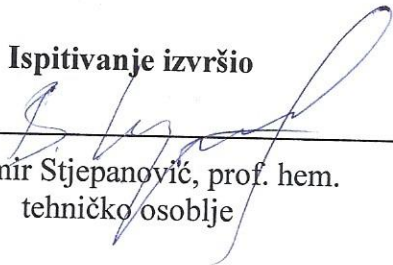
ETILBENZEN

- za **etilbenzen** ne postoje referentne vrednosti definisane *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013).

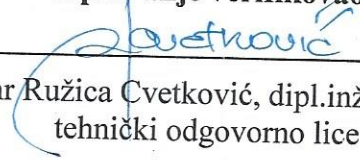
KSILENI

- za **ksilene (o-, m- i p-)** ne postoje referentne vrednosti definisane *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013).

Ispitivanje izvršio


 Vladimir Stjepanović, prof. hem.
 tehničko osoblje

Ispitivanje verifikovao


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

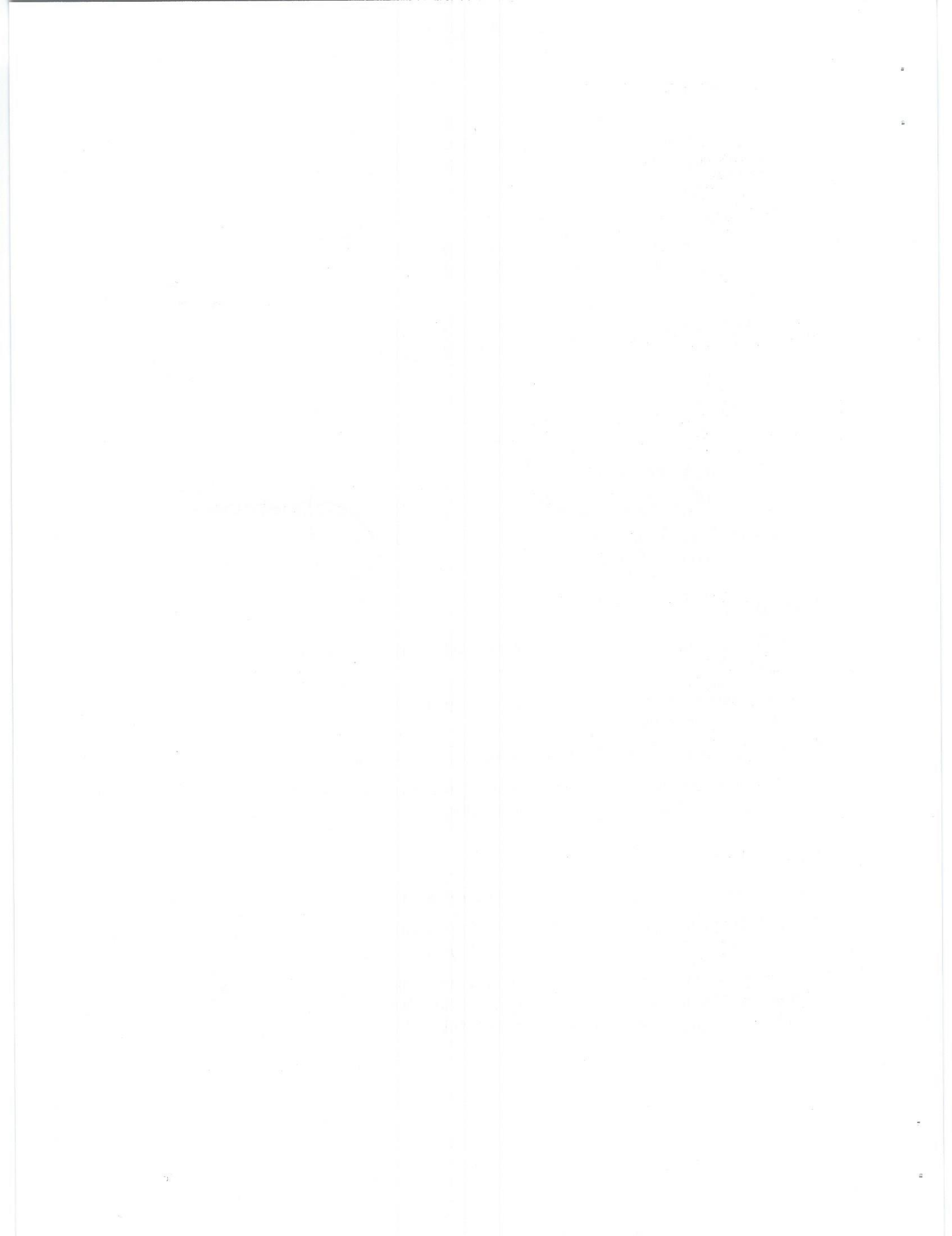
5. NAPOMENE

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 poljoprivrede i zaštite životne sredine, broj: 353-01-01324/2015-17 od 23.07.2015. godine.
2. Sertifikat o Akreditaciji laboratorije za ispitivanje broj 01-173 Akreditacionog tela Srbije sa Obimom akreditacije za predmet ispitivanja: Ambijentalni vazduh koji se može videti na sajtu ATS-a www.registar.ats.rs akreditacioni broj 01-173.





АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број/*Accreditation No:*
01-173

Датум прве акредитације/
Date of initial accreditation: 22.12.2006.

Ознака предмета/*File Ref. No.:*
2-01-014
Важи од/
Valid from:
20.08.2019.
Заменjuje Обим од/
Replaces Scope dated:
10.01.2019.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited conformity assessment body*

Институт ВАТРОГАС ДОО Нови Сад
Сектор испитивања и контроле, Служба Лабораторија
Нови Сад, Булевар војводе Степе 66

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- физичка и хемијска испитивања ваздуха (ваздух радне средине, амбијентални ваздух, отпадни гас), земљишта и седимента и отпада / *physical and chemical testing of air (working environment, ambient air and stack emission), soil, sediments and waste;*
- физичка, хемијска и сензорска испитивања вода (површинска, подземна и отпадна вода) / *physical, chemical and sensory testing of water (surface water, groundwater and waste water);*
- физичка испитивања радне околине: осветљеност, хумане вибрације / *physical testing of working environment: lighting intensity, human vibration;*
- испитивања буке у радној и животној околини и испитивање акустике у грађевинарству / *testing of working and living environment noise level and testing of acoustics in building;*
- електромагнетна компатибилност / *electromagnetic compatibility;*
- испитивања у области термотехнике / *thermal engineering testing;*
- узорковање отпадног гаса, амбијенталног ваздуха, вода / *sampling of air (ambient air and stack emission) and water.*

Место испитивања: на терену и у лабораторији (Нови Сад, Булевар Војводе Степе 66)
Физичка, хемијска и сензорска испитивања: ваздух (радна средина, отпадни гас, амбијентални ваздух), вода (површинске, подземне и отпадне)

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Ваздух (наставак) Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање хлороводоника (HCl) и флуороводоника (HF), електрохемијски - јон селективном електродом	HCl: (1 - 300) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ HF: (0,1 - 50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-303
		Одређивање сумпор-диоксида (SO_2), (спектрофотометријски)	(20 - 500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-300
		Одређивање азот-диоксида (NO_2), (спектрофотометријски)	(1 - 200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-301
		Одређивање хлора (Cl_2), (спектрофотометријски)	(10 - 500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-304
		Одређивање амонијака (NH_3), (спектрофотометријски)	(20 - 500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-305
		Одређивање водоник-сулфида (H_2S), (спектрофотометријски)	(20 - 500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-306
		Одређивање формалдехида, (спектрофотометријски)	(0,01 - 1) mg/m^3	DM-34-308
		Одређивање акролеина, (спектрофотометријски)	(0,01 - 1) mg/m^3	DM-34-309
		Одређивање масене концентрације приземног озона, (спектрофотометријски)	(4 - 400) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-314
		Одређивање хрома (VI) у суспендованим честицама, (спектрофотометријски)	(0,1 - 20) ng/m^3	DM-34-323
		Одређивање фенола у ваздуху (спектрофотометријски)	(10 - 1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-D1-002
		Одређивање меркаптана у ваздуху (спектрофотометријски)	(40 - 1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-D1-001
		Одређивање количине укупних суспендованих честица, (гравиметријски)	(2 - 400) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	DM-34-316
		Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање PM_{10} и $\text{PM}_{2,5}$ масене концентрације суспендованих честица (гравиметријски)	PM_{10} : (1 - 150) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\text{PM}_{2,5}$: (1 - 120) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 12341:2015

Место испитивања: на терену и у лабораторији (Нови Сад, Булевар Војводе Степе 66)
 Физичка, хемијска и сензорска испитивања: ваздух (радна средина, отпадни гас, амбијентални ваздух), вода (површинске, подземне и отпадне)

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Ваздух (наставак) Амбијентални ваздух (наставак)	Одређивање тешких метала у суспендованим честицама (ААС и ICP) FAAS: Al, Cd, Zn, Cu, Co, Pb, Ni, Mn, Cr и Fe HGAAS: Sb, As и Sn CVAAS: Hg ICP-OES: Hg, As, Sb, Sn, Al, Cd, Zn, Cu, Co, Pb, Ni, Mn, Cr и Fe	Al: (3 - 2500) ng/m ³ Sb: (0,2 - 500) ng/m ³ As: (0,5 - 350) ng/m ³ Cd: (0,1 - 50) ng/m ³ Zn: (1 - 5000) ng/m ³ Cu: (1 - 1000) ng/m ³ Sn: (0,2 - 1000) ng/m ³ Co: (1 - 1000) ng/m ³ Pb: (1 - 4000) ng/m ³ Ni: (2 - 100) ng/m ³ Mn: (1 - 1000) ng/m ³ Cr: (3 - 1000) ng/m ³ Hg: (0,1 - 100) ng/m ³ Fe: (7 - 1000) ng/m ³	DM-34-313
		Одређивање масене концентрације винил-хлорида (GC-MS)	(2 - 1000) µg/m ³	DM-34-312
		Одређивање никотина, (GC-MS)	(0,01 - 1) mg/m ³	DM-34-220
		Одређивање етилацетата и бутилацетата (GC-MS)	(1 - 350) µg/m ³	DM-34-221
		Одређивање испарљивих органских једињења (GC-MS)	акрилонитрил: (0,5 - 1000) µg/m ³ алил хлорид: (0,5 - 1000) µg/m ³ бромбензен: (0,5 - 1000) µg/m ³ бромоформ: (0,5 - 1000) µg/m ³ хлорбензен: (0,5 - 1000) µg/m ³ хлороформ: (0,5 - 1000) µg/m ³ тетрахлоретилен: (0,5 - 1000) µg/m ³ трихлоретилен: (0,5 - 1000) µg/m ³ 1,2-диброметан: (0,5 - 1000) µg/m ³ 1,2-дихлоретан: (0,5 - 1000) µg/m ³ 1,2-дихлорпропан: (0,5 - 1000) µg/m ³ 1,3-дихлорпропан: (0,5 - 1000) µg/m ³ толуен: (0,4 - 1000) µg/m ³ етилбензен: (0,4 - 1000) µg/m ³ ксилиени: (0,4 - 1000) µg/m ³ стирен: (0,4 - 1000) µg/m ³	DM-34-307

Место испитивања: на терену и у лабораторији (Нови Сад, Булевар Војводе Степе 66) Физичка, хемијска и сензорска испитивања: ваздух (радна средина, отпадни гас, амбијентални ваздух), вода (површинске, подземне и отпадне)				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Ваздух (наставак) Амбијентални ваздух (наставак)	Квалитет ваздуха амбијента - Стандардна метода за одређивање концентрација бензена - Део 2: Узорковање пумпом, десорпција растварачем и гасна хроматографија	бензен: (0,5 - 50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 14662-2:2008
		Одређивање полицикличних ароматичних једињења (ПАН) (GC-MS)	аценафтилен: (0,8 - 75) ng/m^3 антрацен: (0,8 - 75) ng/m^3 бенз(а)антрацен: (0,8 - 75) ng/m^3 бензо(б)флуорантрен: (0,8 - 75) ng/m^3 бензо(к)флуорантен: (0,8 - 75) ng/m^3 бензо(ghi)перилен: (0,8 - 75) ng/m^3 бензо(а)пирен: (0,8 - 75) ng/m^3 кризен: (0,8 - 75) ng/m^3 дибенз(а,х)антрацен: (0,8 - 75) ng/m^3 флуорен: (0,8 - 75) ng/m^3 индено(1,2,3-цд)пирен: (0,8 - 75) ng/m^3 фенантрен: (0,8 - 75) ng/m^3 пирен: (0,8 - 75) ng/m^3 нафтаген: (0,8 - 75) ng/m^3 флуорантен: (0,8 - 75) ng/m^3 аценафтен: (0,8 - 75) ng/m^3	DM-D1-003
2.	Вода Површинске, подземне и отпадне воде	Потенциометријско одређивање амонијака (NH_3) са јон селективном електродом (ISE)	(0,01 - 14000) mg/l	EPA 350.3:1974
		Одређивање рН вредности, (потенциометријски)	1 - 14	DM-34-405
		Квалитет воде - Одређивање електричне проводности	(0,1 - 10000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	SRPS EN 27888:2009
		Одређивање оксидо редукционог потенцијала (ORP)	(-999 - 1000) mV	EKS 142



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 353-01-01324/2015-17

Датум: 23.07.2015.

Немањина 22-26

Београд

INSTITUT VATROGAS DOO
Novi Sad, Bulevar Vojvode Stepe 66
Broj 966/2
30.07.2015. god.

На основу члана 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), решавајући по захтеву правног лица „Институт Ватрогас” д.о.о. Заштита од пожара, безбедност и здравље на раду и заштита животне средине, Булевар Војводе Степе број 66, Нови Сад, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по овлашћењу министра број 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године, доноси

ДОЗВОЛУ

- за мерење квалитета ваздуха -

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да правно лице „Институт Ватрогас” д.о.о. Заштита од пожара, безбедност и здравље на раду и заштита животне средине, Булевар Војводе Степе број 66, Нови Сад („Институт Ватрогас” д.о.о.), испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха и чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања у погледу кадра, опреме и простора, као и да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши мерење квалитета ваздуха – **мерење нивоа загађујућих материја** у ваздуху и то загађујућих материја из Прилога 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

2. УТВРЂУЈЕ СЕ да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице „Институт Ватрогас” д.о.о. поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ запослени у правном лицу „Институт Ватрогас” д.о.о. да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ правно лице „Институт Ватрогас” д.о.о. да ће мерења из Прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

5. УКИДА СЕ решење Министарства животне средине и просторног планирања, заведено под бројем 353-01-00258/1/2009-02 од 26.08.2010. године.

Образложење

Захтевом број 353-01-01324/2015-17 од дана 01.07.2015. године, правно лице „Институт Ватрогас” д.о.о. обратило се Министарству пољопривреде и заштите животне средине за добијање дозволе за мерење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху.

Чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха прописано је да правна лица која врше послове мерења емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања и нивоа загађујућих материја у ваздуху могу да врше наведена мерења по добијању дозволе Министарства,

уколико испуњавају услове у погледу кадра, опреме и простора, као и ако су стручно и технички оспособљена према захтевима стандарда SRPS ISO 17025.

Наведени услови у погледу кадра, опреме и простора које мора да испуњава правно лице које врши мерење квалитета ваздуха прописани су чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

На основу документације достављене уз захтев број 353-01-01324/2015-17 од дана 01.07.2015. године и допуне документације од дана 09. и 22.07.2015. године, утврђено је да правно лице „Институт Ватрогас“ д.о.о. поседује решење о утврђивању обима акредитације број 01-173 од 02.06.2015. године, чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и услове у погледу кадра, опреме и простора из чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 192. Закона о општем управном поступку којим је прописано да орган надлежан за решавање доноси решење о управној ствари која је предмет поступка, Министарство пољопривреде и заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против истог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. Правном лицу „Институт Ватрогас“ д.о.о. Заштита од пожара, безбедност и здравље на раду и заштита животне средине, Булевар Војводе Степе број 66, Нови Сад
2. Сектору инспекције за заштиту животне средине, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви

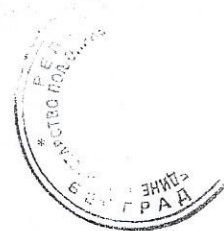




ПРИЛОГ 1.

Табела 1.1. Списак загађујућих материја које се мере:

Ред. бр.	Загађујућа материја	Опсег	Метода
1.	Сумпор диоксид (SO_2) 24-часовна мерења	$(20-500) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
2.	Азот диоксид (NO_2) 24-часовна мерења	$(1 - 2000) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
3.	Приземни озон (O_3)	$(4-180) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
4.	Чађ	$(1-300) \mu\text{g}/\text{m}^3$	рефлектометријски
5.	Водоник-сулфид (H_2S)	$(17-430) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
6.	Амонијак (NH_3)	$(20-800) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
7.	Хлор (Cl_2)	$(8-160) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
8.	Хлороводоник (HCl)	$(1-300) \mu\text{g}/\text{m}^3$	електрохемијски, јон-селективном електродом
9.	Флуороводоник (HF)	$(1-350) \mu\text{g}/\text{m}^3$	електрохемијски, јон-селективном електродом
10.	Формалдехид	$(7-340) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
11.	Акролеин	$(80-800) \mu\text{g}/\text{m}^3$	спектрофотометријски
12.	Таложне материје	$(0,001-1100) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	гравиметријски
13.	рН вредност у таложним материјама	0-14	потенциометријски
14.	Хлориди (Cl^-) у таложним материјама	$(0,25-58) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	електрохемијски, јон-селективном електродом
15.	Флуориди (F^-) у таложним материјама	$(0,025-58) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	електрохемијски, јон-селективном електродом
16.	Сулфати (SO_4^{2-}) у таложним материјама	$(2-23000) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	спектрофотометријски
17.	Калцијум (Ca) у таложним материјама	$(0,2-9000) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	атомска емисиона спектрометрија
18.	Олово (Pb) у таложним материјама	$(0,07-1000) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	атомска апсорпциона спектрометрија
19.	Цинк (Zn) у таложним материјама	$(0,02-250) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	атомска апсорпциона спектрометрија
20.	Кадмијум (Cd) у таложним материјама	$(0,03-400) \text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{дан}$	атомска апсорпциона спектрометрија
21.	Укупне суспендоване честице	$(2,8-400) \mu\text{g}/\text{m}^3$	гравиметријски
22.	Алуминијум (Al) у суспендованим честицама	$(0,003-25000) \mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
23.	Антимон (Sb) у суспендованим честицама	$(0,0002-650) \mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
24.	Арсен (As) у суспендованим честицама	$(0,0001-330) \mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
25.	Кадмијум (Cd) у суспендованим честицама	$(0,002-670) \mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
26.	Цинк (Zn) у суспендованим честицама	$(0,001-670) \mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија



27.	Бакар (Cu) у суспендованим честицама	(0,001-1330) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
28.	Калај (Sn) у суспендованим честицама	(0,0002-830) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
29.	Кобалт (Co) у суспендованим честицама	(0,001-670) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
30.	Олово (Pb) у суспендованим честицама	(0,002-1330) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
31.	Никл (Ni) у суспендованим честицама	(0,001-670) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
32.	Манган (Mn) у суспендованим честицама	(0,001-1330) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
33.	Хром (Cr) у суспендованим честицама	(0,003-1330) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
34.	Жива (Hg) у суспендованим честицама	(0,0001-33) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
35.	Гвожђе (Fe) у суспендованим честицама	(0,007-1330) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	атомска апсорпциона спектрофотометрија
36.	Винил-хлорид	(1,4-1380) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
37.	Етил-ацетат	(1-350) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
38.	Бутил-ацетат	(1-350) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
39.	Акрилонитрил	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
40.	Алил-хлорид	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
41.	Бромбензен	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
42.	Бромоформ	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
43.	Хлорбензен	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
44.	Хлороформ	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
45.	Трихлороетилен	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
46.	1,2-диброметан	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
47.	1,2-дихлоретан	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
48.	1,2-дихлорпропан	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
49.	1,3-дихлорпропан	(0,5-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
50.	Толуен	(0,4-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
51.	Етилбензен	(0,4-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
52.	Ксилени	(0,4-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
53.	Стирен	(0,4-1000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	GC/MS
54.	Бензен	(0,5-50) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	EN 14662-2:2005
55.	Аценафтилен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
56.	Антрацен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
57.	Бенз(а)антрацен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
58.	Бензо(б)флуорантрен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
59.	Бензо(к)флуорантен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
60.	Бензо(ghi)перилен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
61.	Бензо(а)пирен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
62.	Кризен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
63.	Дибенз(а,х)антрацен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS
64.	Флуорен	(0,8-75) ng/m^3	GC/MS



65.	Индено (1,2,3-цд) пирен	(0,8-75) ng/m ³	GC/MS
66.	Фенантрен	(0,8-75) ng/m ³	GC/MS
67.	Пирен	(0,8-75) ng/m ³	GC/MS
68.	Нафтален	(0,8-75) ng/m ³	GC/MS
69.	Флуорантен	(0,8-75) ng/m ³	GC/MS
70.	Аценафтен	(0,8-75) ng/m ³	GC/MS

Табела 1.2. Списак загађујућих материја које се узоркују:

Ред. бр.	Загађујућа материја	Метода
1.	Узимање узорака за одређивање тешких метала усуспендованим честицама	ЕКС 024 (корисничко упутство TCR Tecora Echo Hi Vol)



ПРИЛОГ 2.

Табела 2.1. Подаци о опреми за мерење квалитета ваздуха - нивоа загађујућих материја:

Ред. бр.	Назив уређаја Тип / марка	Ком.	Инвентарски број	Детаљне карактеристике:
1.	Метео станица WS-GP1/DELTA-T/2008	1	141	Одређивање атмосферских услова
2.	Узоркивач велике запремине/ECHO HiVol/TCR Tecora /2009	1	139	Узорковање ваздуха
3.	Гасни хроматограф са масеним детектором (GC-MS) GC:7890 A; MSD:5975 C/AGILENT/2008	1	109	Одређивање садржаја органских материја
4.	Спектрофотометар CARY-50/VARIAN/2008	1	108	Одређивање садржаја катјона и анјона
5.	Атомски апсорпциони спектрометар (AAS) AAS 240/VARIAN 2008	1	107	Одређивање садржаја метала
6.	Емисиони спектрометар (ICP-OES)/ICP E-9000/Shimadzu/2013	1	216	Одређивање садржаја метала и неметала
7.	8-канални микроконтролер узоркивач ваздуха 4G8R-1 (ASV4G-1 пумпа) 4G-8R/ASV Co/2010	1	161	Узорковање ваздуха
8.	8-канални микроконтролер узоркивач ваздуха 4G-8R (ASV4G-2 пумпа) 4G-8R/ASV Co/2010	1	162	Узорковање ваздуха
9.	8-канални микроконтролер узоркивач ваздуха 2G3A (ASV2G пумпа) 2G3A/ASV Co/2008	1	118	Узорковање ваздуха
10.	pH/Ion метар INOLAB 740/WTW/2008	1	122	Одређивање pH вредности и садржаја анјона
11.	Апарат за узорковање ваздуха (AT 801X пумпа) AT-801X/Про-екос/2015	1	233	Узорковање ваздуха
12.	Рефлектометар ASV Co/ RF1/2008.	1	136	Одређивање нивоа рефлексије
13.	Пумпа за узорковање ваздуха/ (Supelco пумпа)/Dual Chanel 1067/2009.	1	125	Узорковање ваздуха



ПРИЛОГ 3.

Табела 3.1. Списак овлашћених лица за мерење квалитета ваздуха:

Ред. бр.	Име и презиме	Звање	Радно место
1.	мр Ружица Цветковић	дипломирани инжењер технолог	руководилац Сектора за заштиту животне средине (технички одговорно лице)
2.	Александар Николић	дипломирани инжењер заштите животне средине, мастер	извршни директор (заменик технички одговорног лица)
3.	мр Зоран Николић	дипломирани инжењер заштите на раду	генерални директор (техничко особље)
4.	Јаворка Николић	дипломирани инжењер заштите на раду	заменик генералног директора (техничко особље)
5.	Милорад Бијелић	дипломирани хемичар	технички руководилац Лабораторије (техничко особље)
6.	Владимир Стјепановић	професор хемије	руководилац Лабораторије (техничко особље)
7.	Александар Ољача	дипломирани инжењер технологије	аналитичар у Лабораторији (техничко особље)
8.	Јелена Чабаркапа	дипломирани инжењер инжењерства заштите животне средине	инжењер у Сектору за заштиту животне средине (техничко особље)
9.	Златко Стипић	дипломирани инжењер технологије	инжењер у Лабораторији (техничко особље)
10.	Игор Тодорић	електро техничар	техничар у Сектору за заштиту животне средине (техничко особље)
11.	Синиша Чикош	мастер аналитичар заштите животне средине	инжењер у Лабораторији (помоћни радник)
12.	Игор Илић	аутоелектричар	сервисер (помоћни радник)
13.	Никола Николић	матурант гимназије	техничар у Сектору за заштиту животне средине (помоћни радник)

