



Ustavljeno

	 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2005	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br.5, 14000 Valjevo Tel. 014/237-352, fax:014/237-056	O058 6550
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj izveštaja:01-A19-08 Strana 1 od 3	

Odeljenje za higijenu

Datum izdavanja izveštaja:12.09.2019.

Република Србија
ОПШТИНСКА УПРАВА
ОСЕЧИНА

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

Podaci o korisniku usluga

ПРИМЉЕНО		13 SEP 2019	
Срп. јед.	Број	Листа	Листа

Korisnik usluga: Opštinska uprava Osečina, ul. Karadorđeva br.78

Podaci o uzorku

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji opštine Osečina za period 31.07.2019.-02.09.2019.godine.

ID broj uzorka:A01-A34

Način dostave uzorka: Stručna služba Zavoda

Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 31.07.2019. do 02.09.2019.

Zahtevano ispitivanje: Sadržaj sumpordioksida, azotdioksida i čađi

Mesto uzorkovanja:

Merno mesto br. 1- OŠ „Braća Nedić“, Ul. Braće Nedić

Drugi podaci od značaja za analizu:/

Datum završetka ispitivanja: 05.09.2019.

Sastavni deo ovog izveštaja čine:

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA-01-A19-08

Dostaviti:

1. Opštinska uprava Osečina, ul. Karadorđeva br.78
2. Načelniku Centra za higijenu i humanu ekologiju
3. Šefu Odeljenja za higijenu
4. Šefu Odeljenja za sanitarnu hemiju
5. a/a



 Specijalista higijene

 Dr. Đorđe Vuković

	 <p>ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006</p>	<p>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel:014/237-352 Fax:014/237-056</p>	<p>0058</p>
<p>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</p>		<p>ID broj mesečnog izveštaja: 01-A19-08</p>	
<p>Odeljenje za sanitarnu hemiju</p>		<p>Strana 2 od 3</p>	

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA

Korisnik: Opštinska uprava Osečina, ul. Karađorđeva br. 78

Naziv uzorka: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji opštine Osečina u periodu od 31.07.-02.09.2019.god.

Broj mernih mesta: 1

Merno mesto br.1 – Osnovna škola „Braća Nedić“, ul. Braće Nedić, Osečina

Određivani parametri: sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Datum završetka ispitivanja: 05.09.2019.

Uzorci se uzimaju kontinuirano 24h, aparatima za uzorkovanje vazduha "Proekos".

Metode određivanja:

Koncentracija sumpordioksida –pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001

Koncentracija azotdioksida- modifikovana Gris -Salcmanova metoda, SRPS ISO 6768:2001

Koncentracija čađi- reflektometrijski, ISO9835:1993

Prikaz dobijenih rezultata na mernom mestu dati su u *Tabeli 1.*

Napomena: /

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Dobijeni rezultati analize sistematskog praćenja stepena zagađenosti vazduha na teritoriji opštine Osečina upoređivani su sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, ("Sl. glasnik RS", br.11/2010, 75/2010 i 63/13).*

GV za SO₂ je 125µg/m³, TV - 125µg/m³; GV za NO₂- 85 µg/m³, TV - 93 µg/m³; GV za čađ- 50 µg/m³.

Merno mesto br. 1- Osnovna škola, ul. Braće Nedić

- ✓ Srednja vrednost koncentracije sumpordioksida za naznačeni period iznosila je **28,1µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **3,9µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije čađi za naznačeni period iznosila je **<0,31µg/m³**- nije bilo prekoračenja GV.



Ovlašćeno lice:

Biljana Mladenović
dipl fiz hem Biljana Mladenović
spec fizičke hemije



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO
Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo
Tel:014/237-352 Fax:014/237-056

0058

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: 01-A19-08

Strana 3 od 3

Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 1: Merno mesto broj 1 (Osnovna škola- ul. Braće Nedić) - Prosečne vrednosti koncentracije sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametri		
		Srednje dnevne koncentracije u $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		SO ₂	NO ₂	Čađ
A01	31.07.	27		
A02	01.08.	28	2	0,6
A03	02.08.	25	2	<0,31
A04	03.08.	26	2	0,7
A05	04.08.	23	3	<0,31
A06	05.08.	26	2	<0,31
A07	06.08.	25	2	0,6
A08	07.08.	22	2	<0,31
A09	08.08.	25	4	<0,31
A10	09.08.	29	2	<0,31
A11	10.08.	24	5	<0,31
A12	11.08.	25	4	0,6
A13	12.08.	23	5	<0,31
A14	13.08.	24	4	0,6
A15	14.08.	28	6	0,6
A16	15.08.	31	5	<0,31
A17	16.08.	35	5	<0,31
A18	17.08.	35	5	<0,31
A19	18.08.	32	5	<0,31
A20	19.08.	32	4	<0,31
A21	20.08.	33	3	<0,31
A22	21.08.	28	5	<0,31
A23	22.08.	28	4	<0,31
A24	23.08.	30	3	<0,31
A25	24.08.	30	2	<0,31
A26	25.08.	31	3	<0,31
A27	26.08.	31	3	<0,31
A28	27.08.	31	5	<0,31
A29	28.08.	27	5	<0,31
A30	29.08.	29	6	<0,31
A31	30.08.	28	5	<0,31
A32	31.08.	27	5	<0,31
A33	01.09.	28	7	<0,31
A34	02.09.	28	4	<0,31
	X	28,1	5	<0,31
	MIN	22	3,9	<0,31
	MAX	35	2	<0,31
	C ₅₀	28	7	0,7
	C ₉₈	35	4	/
	>GV	0	6,3	/
	>TV	0	0	0

MIN – Minimalna mesečna koncentracija
MAX – Maksimalna mesečna koncentracija
TV- Tolerantna vrednost

X – Srednja mesečna koncentracija
GV – Granična vrednost imisije

Rezultati se odnose samo na ispitane uzorke. Izveštaj se može kopirati i reprodukovati isključivo u celosti

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za higijenu Ul. Vladike Nikolaja br. 5 14000 Valjevo Tel. 014/237-352, fax. 014/237-056	O059

Osnovni podaci iz zapisnika o uzorkovanju

Korisnik: Opštinska uprava Osečina

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji *opštine Osečina* za period od **31.07. 2019. – 02.09.2019.** godine

Broj mernih mesta: 1

Merno mesto broj 1. – Osnovna škola „Braća Nedić“, ul. Braće Nedić, Osečina

Određivani parametri: Sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Drugi podaci od značaja: /

Napomena:

U prilogu Izveštaj o ispitivanju ID br. 01–A19–08.

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu izjave o usaglašenosti i rezultata laboratorijskih ispitivanja iz gore navedenog Izveštaja o ispitivanju, utvrđeno je da navedeni kontinuirani uzorci vazduha ambijenta za naznačeni period, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ):

merno mesto broj 1. – Osnovna škola „Braća Nedić“, ul. Braće Nedić, Osečina,
ISPUNJAVALI SU USLOVE

u skladu sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha* („Sl. glasnik RS“, br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013) – jer nije bilo prekoračenja vrednosti za granične vrednosti imisije (GV) i tolerantna vrednost (TV), prema zahtevima standarda SRPS ISO/IEC 17025, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ), za koje su propisane sledeće GV i TV:

- sumpordioksid (SO₂) – GV = TV = 125 µg/m³,
- azotdioksid (NO₂) – GV = 85 µg/m³, TV = 93 µg/m³,
- čađ – GV = 50 µg/m³.

Potrebno je i dalje intenzivno, detaljno, dugoročno i sistematski pratiti koncentracije ispitivanih parametara, uz uvođenje novih parametara ispitivanja, kako bi se unapredilo sagledavanje kvaliteta ambijentalnog vazduha i analiza uzroka aerozagađenja, ostvarila zaštita životne sredine i očuvalo javno zdravlje na teritoriji opštine, u cilju prevencije neželjenih efekata, u skladu sa pozitivnim zakonskim i podzakonskim aktima i merama iz lokalnog akcionog i sanacionog plana našeg grada prema strateškim dokumentima koji se donose na osnovu *Zakona o zaštiti životne sredine* i drugih posebnih zakona i na osnovu specifičnosti date komunalne i životne sredine.

Izveštaj o ispitivanju uzoraka vazduha na teritoriji grada Valjeva dat je u prilogu i čini sastavni deo stručnog mišljenja. Mišljenje se odnosi samo na ispitane uzorke i na ispitivane parametre. Stručno mišljenje se može kopirati i reprodukovati isključivo u celosti i ne odnosi se na uzorke i parametre koje nije ispitivao Zavod za javno zdravlje Valjevo.

Specijalista higijene:

 Dr. Đorđe Vuković

