 ATC 01-235 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br.5, 14000 Valjevo Tel. 014/237-352, fax:014/237-056	0058 <i>7812</i>
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj izveštaja:03-A19-10 Strana 1 od 3	

Odeljenje za higijenu
 Datum izdavanja izveštaja:08.11.2019.

Република Србија
 ОПШТИНСКА УПРАВА
 ОСЕЧИНА

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

ПРИМЉЕНО		14 NOV 2019	
Срг. јед.	Број	Презиме	Иницијали

Podaci o korisniku usluga

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

Podaci o uzorku

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji naseljenog mesta Pecka za period 01.10.2019.-29.10.2019.godine.

ID broj uzorka:A28-A56

Način dostave uzorka: Stručna služba Zavoda

Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 01.10.2019. do 29.10.2019.

Zahtevano ispitivanje: Sadržaj sumpordioksida, azotdioksida i čađi

Mesto uzorkovanja:

Merno mesto br. 1- OŠ“Vojvoda Mišić“- Pecka

Drugi podaci od značaja za analizu: /

Datum završetka ispitivanja: 01.11.2019.

Sastavni deo ovog izveštaja čine:



REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA-03-A19-10

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:

 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: 03-A19-10</p>	<p>Strana 2 od 3</p>

Odeljenje za sanitarnu hemiju

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA

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

Naziv uzorka: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji naseljenog mesta Pecka u periodu od 01.10.-29.10.2019.god.

Broj mernih mesta: 1

Merno mesto br.1 – Osnovna škola „Vojvoda Mišić“, Pecka

Određivani parametri: sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Datum završetka ispitivanja: 01.11.2019.

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 **24,1µg/m³**-nije bilo prekoračenja GV.
- ✓ Srednja vrednost koncentracije azotdioksida za naznačeni period iznosila je **3,03µg/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
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

O058

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

ID broj mesečnog izveštaja: 03-A19-10

Strana 3 od 3

Odeljenje za sanitarnu hemiju

Tabela 1: Merno mesto broj 1 (Osnovna škola „Vojvoda Mišić“) - 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
A28	01.10.	24	5	<0,31
A29	02.10.	21	<3	<0,31
A30	03.10.	21	<3	<0,31
A31	04.10.	22	<3	<0,31
A32	05.10.	22	<3	<0,31
A33	06.10.	22	<3	<0,31
A34	07.10.	28	<3	<0,31
A35	08.10.	25	<3	<0,31
A36	09.10.	20	<3	<0,31
A37	10.10.	22	<3	<0,31
A38	11.10.	21	<3	<0,31
A39	12.10.	23	<3	<0,31
A40	13.10.	24	<3	<0,31
A41	14.10.	24	<3	<0,31
A42	15.10.	25	<3	<0,31
A43	16.10.	21	3	<0,31
A44	17.10.	23	<3	<0,31
A45	18.10.	24	3	<0,31
A46	19.10.	22	<3	<0,31
A47	20.10.	23	<3	<0,31
A48	21.10.	24	<3	<0,31
A49	22.10.	24	3	<0,31
A50	23.10.	26	6	0,7
A51	24.10.	25	22	1,1
A52	25.10.	30	8	1,1
A53	26.10.	28	14	1,1
A54	27.10.	31	8	<0,31
A55	28.10.	28	10	1,2
A56	29.10.	25	6	1,2
	X	24,1	3,03	<0,31
	MIN	20	<3	<0,31
	MAX	31	22	<0,31
	C ₅₀	24	<3	<0,31
	C ₉₈	30,4	17,5	1,2
	>GV	0	0	0
	>TV	0	0	

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

X – Srednja mesečna koncentracija
GV – Granična vrednost imisije



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

STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ/HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI

Broj higijene: 03 – 10 / 2019

Datum izdavanja: 08. 11. 2019.

Strana 1 od 1

Osnovni podaci iz zapisnika o uzorkovanju

Korisnik: Opštinska uprava Osečina

Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji *naseljenog mesta Pecka* za period od 01.10. 2019. – 29. 10.2019. godine

Broj mernih mesta: 1

Merno mesto broj 1. – Osnovna škola „Vojvoda Mišić“, *Pecka*

Određivani parametri: Sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Drugi podaci od značaja: /

Napomena:

U prilogu Izveštaj o ispitivanju ID br. 03–A19–09.

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 „Vojvoda Mišić“, Pecka,
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 tolerantne vrednosti (TV), prema zahtevima standarda SRPS ISO/IEC 17025, u odnosu na ispitivane parametre (sumpordioksid, azotdioksid i čađ), za koje je propisano sledeće:

- 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 aerozagadenja, ostvarila zaštita životne sredine i očuvalo javno zdravlje na teritoriji naseljenog mesta Pecka i cele opštine, u cilju prevencije neželjenih efekata, u skladu sa pozitivnim zakonskim i podzakonskim aktima i merama iz lokalnog akcionog i sanacionog plana ove naše opštine 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 naseljenog mesta Pecka 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