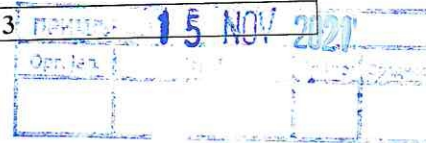


	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE VALJEVO Ul. Vladike Nikolaja br.5, 14000 Valjevo Tel. 014/237-352, fax:014/237-056	O058 Република Србија ОПШТИНСКА УПРАВА ОСЕЧИНА
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		ID broj izveštaja:	Strana 1 od 3

Odeljenje za higijenu

Datum izdavanja izveštaja: 08. 11. 2021.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

Podaci o korisniku usluga

Korisnik usluga: Opštinska uprava Osečina, ul. Karađorđeva br.78
Na osnovu zahteva/ugovora: Ugovor br.404-32/2021 od 06.09.2021.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
 VALJEVO

Org. deo 7536
 Бр 7536

10 NOV 2021 20 год.
 VALJEVO

Podaci o uzorku

Uzorak: Ambijentalni vazduh-Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji naseljenog mesta Pecka za period 30.09.2021.-31.10.2021.godine.

Mesto uzorkovanja:

Merno mesto br. 1- OŠ "Vojvoda Mišić" – Pecka

Zahtevano ispitivanje: Sadržaj sumpordioksida, azotdioksida i čađi

ID broj uzorka: A1 – A32

Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 30.09.2021. do 31.10.2021.

Period usrednjavanja: Jedan dan (24h)

Postupak uzorkovanja: uzorkovanje kao sastavni deo metode ispitivanja vršeno prema standardu

Oprema korišćena za uzorkovanje: Uzorci se uzimaju kontinuirano, 24h, aparatom za uzorkovanje vazduha Proekos AT-801X

Metode ispitivanja:

Koncentracija sumpordioksida – pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001

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

Koncentracija čađi – reflektometrijski, ISO9835:1993

Uzorkovao: Radoje Biljić, laborant

Drugi podaci od značaja za analizu: /

Datum završetka ispitivanja: 03.11.2021.

Prikaz dobijenih vrednosti rezultata dat je u **Tabeli 1.**



Dostaviti:

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

Izveštaj odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju


 Dr Ljubiša Stevanović, specijalista higijene

	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	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:01-A21-10 Strana 2 od 3	

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 30.09.-31.10.2021.god.

Broj mernih mesta: 1

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

Određivani parametri: sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Datum završetka ispitivanja: 03.11.2021.

Uzorci se uzimaju kontinuirano 24h, aparatima za uzorkovanje vazduha "Proekos", AT801-X

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: /

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
A1	30.09.	<11	15	<4
A2	01.10.	<11	12	<4
A3	02.10.	<11	11	<4
A4	03.10.	<11	10	<4
A5	04.10.	<11	10	<4
A6	05.10.	<11	13	<4
A7	06.10.	<11	11	<4
A8	07.10.	<11	15	<4
A9	08.10.	<11	12	<4
A10	09.10.	<11	13	<4
A11	10.10.	<11	13	5
A12	11.10.	<11	13	4
A13	12.10.	<11	13	8
A14	13.10.	<11	10	5
A15	14.10.	<11	11	<4
A16	15.10.	<11	12	<4
A17	16.10.	<11	12	<4
A18	17.10.	<11	11	4
A19	18.10.	<11	11	4
A20	19.10.	<11	11	<4
A21	20.10.	15	11	<4
A22	21.10.	<11	12	<4
A23	22.10.	<11	10	<4
A24	23.10.	<11	8	<4
A25	24.10.	<11	7	4

	 ATC 01-235 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	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:01-A21-10 Strana 3 od 3	


Odeljenje za sanitarnu hemiju

A26	25.10.	<11	8	7
A27	26.10.	<11	8	<4
A28	27.10.	<11	11	<4
A29	28.10.	<11	9	12
A30	29.10.	<11	11	12
A31	30.10.	<11	9	9
A32	31.10.	<11	7	9
	X		11,06	2,39
	MIN		7	<4
	MAX		15	12
	C₅₀		11	<4
	C₉₈		15	12
	>GV		0	0
	>TV		0	

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

X – Srednja mesečna koncentracija
 GV – Granična vrednost imisije

Izveštaj preispitala:

Ovlašćeno lice:

 dipl. fiz.hem Biljana Mladenović,
 spec.fizičke hemije



	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 *naseljenog mesta Pecka* za period od **30. 09. 2021. – 29. 10. 2021.** godine

Broj mernih mesta: 1

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

Određivani parametri: Sumpordioksid, azotdioksid i čađ.

Period usrednjavanja: Jedan dan (24h)

Drugi podaci od značaja: /

Napomena:

U prilogu Izveštaj o ispitivanju ID br. **01–A21–10.**

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 gore 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),

tokom poslednjeg dana meseca septembra i celog meseca oktobra tekuće godine, 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.

U navedenom periodu ispitivanja, nisu registrovane koncentracije sumpordioksida, tek ponekad je registrovana manja koncentracija čađi, dok su svakodnevno registrovane male koncentracije azotdioksida.

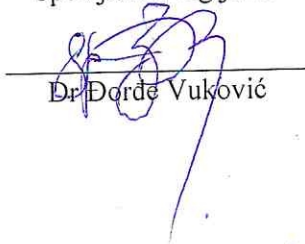
Potrebno je i dalje intenzivno, detaljno, dugoročno i sistematski pratiti koncentracije ispitivanih parametara *u dužem vremenskom periodu*, uz uvođenje novih parametara ispitivanja, kako

	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	0059

bi se unapredilo sagledavanje kvaliteta ambijentalnog vazduha i analiza uzroka aerozagađenja, 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