	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 izveštaja:07-A22-07**	
		Strana 1 od 2	

Odeljenje za higijenu
Datum izdavanja izveštaja:08.07.2022.

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВАЉЕВО
Орг. део
Бр 3854
12 ЈУЛ 2022 год.
ВАЉЕВО

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA VAZDUHA

Podaci o korisniku usluga

Korisnik usluga: Opštinska uprava Osečina, ul. Karađorđeva br.78
Na osnovu zahteva/ugovora: Po pozivu Načelnika odeljenja za inspekcijske poslove Željka Andrića

Podaci o uzorku

Uzorak: Ambijentalni vazduh-Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji opštine Osečina i sela Komirić
Mesto uzorkovanja:
Merno mesto br. 1- Domaćinstvo Malešević
Merno mesto br. 2- Selo Komirić, mesna kancelarija
Zahtevano ispitivanje: Sadržaj sumpordioksida i čađi
ID broj uzorka:A11 – A12
Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 07.-08.07.2022. g.
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, aparatima za uzorkovanje vazduha, Proekos AT-401X i AT-801X
Metode ispitivanja:
Koncentracija sumpordioksida –pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001
Koncentracija čađi- reflektometrijski, ISO9835:1993
Uzorkovao: VST Miroslav Grujičić, VST Marko Milić
Drugi podaci od značaja za analizu:/
Datum završetka ispitivanja: 08.07.2022.

Napomena: Uzokovanje vršeno po osnovu akcidenta nastalog usled zapaljenja deponije u selu Komirić

Prikaz dobijenih vrednosti rezultata dat je tabelarno.

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:

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

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA

Korisnik: Opštinska uprava Osečina, ul. Karađorđeva br. 78
Naziv uzorka: Vazduh ambijenta-
Broj mernih mesta: 2
Merno mesto br.1 - Osečina- domaćinstvo Malešević
Merno mesto br. 2- Komirić- mesna kancelarija
Određivani parametri: sumpordioksid i čađ.
Datum uzorkovanja: 07.-08.07.2022.
Uzorci se uzimaju kontinuirano 24h, aparatima za uzorkovanje vazduha "Proekos", AT401-X i AT 801-X
Metode određivanja:
Koncentracija sumpordioksida –pararozanilinska metoda SRPS ISO 6767:2001
Koncentracija čađi- reflektometrijski, ISO9835:1993
Prikaz dobijenih rezultata po mernim mestima dati su u ***Tabeli 1 i 2.***

Napomena: Uzokovanje vršeno po osnovu akcidenta nastalog usled zapaljenja deponije u selu Komirić

Dobijeni rezultati analize upoređuju su sa *Uredbom o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, ("Sl. glasnik RS", br.11/2020, 75/2020 i 63/13).*
GV za SO_2 je 125µg/m^3, TV - 125µg/m^3;
GV za čađ- 50 µg/m^3

Tabela 1: Merno mesto broj 1 Osečina- dom. Malešević

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametar (µg/m^3)	
		SO_2	Čađ
A11	07.-08.07.2022.	<11,0	<4,0
>GV		0	

Tabela 2: Merno mesto broj 2 - s. Komirić

ID broj uzorka	Dan u mesecu	Ispitivani parametar (µg/m^3)		
		SO_2	Čađ	MN (za čađ)
A12	07.-08.07.2022.	<11,0	12,0	±2,6
>GV		0		

Izveštaj preispitala:

Ovlašćeno lice:
dipl. fiz hem Biljana Mladenović, spec. fizičke hemije

Osnovni podaci iz zapisnika o uzorkovanju

Korisnik: Opštinska uprava Osečina
Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji ***Osečine***
za interval (period) merenja od **07. 07. 2022. – 08. 07. 2022.** godine
Broj mernih mesta: 2
Merno mesto broj 1. – Domaćinstvo Malešević, ***Osečina***
Merno mesto broj 2. – Mesna kancelarija, ***Komirić***
Određivani parametri: Sumpordioksid i čađ.
Period usrednjavanja: Jedan dan (24h)
Drugi podaci od značaja:
Uzorkovanje vršeno posle akcidenta nastalog usled zapaljenja deponije u selu Komirić
Merni aparati na oba merna mesta su uredno radili tokom dana.
Uzorkovanje vršeno na poziv načelnika odeljenja za inspekcijske poslove Željka Andrića.
Uzorci se uzimaju kontinuirano, aparatom za uzorkovanje vazduha Proekos AT – 401X i AT – 801X.

Napomena:
U prilogu Izveštaj o ispitivanju ID br. **07 – A22 – 07**.

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. – za interval (period) **merenja** od **07. 07. 2022. – 08. 07. 2022.** godine,
merno mesto broj 2. – za interval (period) **merenja** od **07. 07. 2022. – 08. 07. 2022.** godine,

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) ,
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 $\mu g/m^3$,
- azotdioksid (NO2) – GV = 85 $\mu g/m^3$, TV = 93 $\mu g/m^3$,
- čađ – GV = 50 $\mu g/m^3$.

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