Odeljenje za higijenu
Datum izdavanja izveštaja:08.07.2022.

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ВАЉЕВО
Орг. део
Бр 3853
12 JUL 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:**A7 – A8**
Zapisnik o uzimanju uzoraka vazduha: za period od 05.-06.07.2022. 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

Odeljenje za sanitarnu hemiju

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: 05.-06.07.2022.
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
A7	05.-06.07.2022.	<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)
A8	05.-06.07.2022.	<11,0	6,0	±1,3
>GV		0		

Izveštaj preispitala:

Ovlašćeno lice:

dipl fiz-hem Biljana Mladenović, spec. fizičke hemije

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

Osnovni podaci iz zapisnika o uzorkovanju

Korisnik: Opštinska uprava Osečina
Uzorak: Kontinuirani uzorci vazduha ambijenta na teritoriji ***Osečine***
za interval (period) merenja od **05. 07. 2022. – 06. 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. **05 – 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 **05. 07. 2022. – 06. 07. 2022.** godine,
merno mesto broj 2. – za interval (period) **merenja** od **05. 07. 2022. – 06. 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

Na mernom mestu broj 1. u Osečini koncentracije SO2 i čađi nisu prelazila prag detekcije, ni GV i TV, za razliku od merenja u prva dva dana merenja.

Na mernom mestu broj 2. u Komiriću, registrovana koncentracije čađi od 6,0 $\mu g/m^3$ ponovo je prelazila prag detekcije (4,0 $\mu g/m^3$) za razliku od koncentracije SO2 koja je bila ispod praga detekcije (11,0 $\mu g/m^3$).

Ni na mernom mestu broj 2. u Komiriću, koncentracije SO2 i čađi nisu prelazile GV i TV.

Preporučuje se i dalje intenzivno i sistematski praćenje koncentracija ispitivanih parametara, uz moguće konsultacije sa ekspertima Instituta za javno zdravlja "dr Milan Jovanović Batut" i, eventualno, 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 Osečina, 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 naseljenog mesta Osečina 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