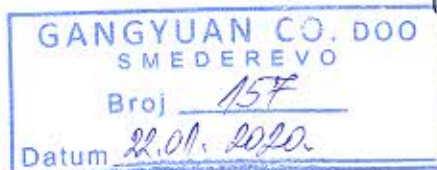




REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravljeponadlanu.com
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/222-568; 223-153; Faks: 012/220-913

“GANGYUAN CO.DOO SMEDEREVO”
OGRANAK KUČEVO, KAONA
12240 Kučevo

Naš broj: 55
U Požarevcu, 14.01.2020.



**Izveštaj o kvalitetu vazduha “GANGYUAN CO.DOO SMEDEREVO”
ogranak Kučevo, Kaona u decembru mesecu 2019. godine.
- ukupne taložne materije-**

Zavod za javno zdravlje Požarevac vrši merenje kvaliteta vazduha za “GANGYUAN CO.DOO SMEDEREVO” Ogranak Kučevo Kaona po porudžbenici broj 4500089928 od 26.12.2018. Broj revizije 1 od 13.03.2019. god. Porudžbenicom je predviđeno merenje ukupnih taložnih materija u zoni uticaja pogona prema najbližim objektima stanovanja i ukupnih suspendovanih čestica. Na mernom mestu „**Kaona 1**“ vrši se prikupljanje atmosferskih padavina i sedimentator se nalazi u dvorištu Letić Marije na oko 300 metara od pogona. Na mernom mestu „**Kaona 2**“ vrši se prikupljanje atmosferskih padavina i sedimentator se nalaze u dvorištu Pavlović Jovana na oko 700 metara od pogona. Na mernom mestu „**Kaona 3**“ vrši se prikupljanje atmosferskih padavina i sedimentator se nalazi u dvorištu Petrović Tomislava na oko 1500 metara od pogona. Merna mesta se nalaze prema najbližim objektima stanovanja u okruženju gde je rizik po zdravlje ljudi od prekoračenja graničnih vrednosti veliki.

Merenje se vrši prema Zakonu o zaštiti vazduha („Sl. Glasnik RS“ br. 36/2009) i Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha („Sl. Glasnik RS“ br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013).

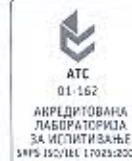
“GANGYUAN CO.DOO SMEDEREVO” – ogranak Kučevo, nalazi se u Kaoni, selu opštine Kučevo. Osnovna delatnost ogranka je eksploatacija i obrada krečnog kamena. Veći deo ukupne obrade krečnog kamena namenjen je pogonima železare u Smederevu. Radno vreme je svakog radnog dana od 00⁰⁰ do 24⁰⁰, stim što primarna i sekundarna postrojenja rade do 22³⁰. U trećoj smeni vrši se tercijalna obrada, odnosno proizvodnja krečnjačke sitneži.

Kratak opis procesa bi bio: Nakon bušenja minskih bušotina kamionima se krečnjački kamen dovozi na prihvatnu rešetku bunkera, a zatim putem vibracione rešetke granulata veličine +60mm završava u primarnu drobilicu. Nakon ovog postupka vibraciono sito odvaja kamen veličine od 0-30mm i od 30-60mm. Preostali kamen veličine +60mm se iz bunkera lomljenog kamena putem vibro dodavača odlazi u sekundarnu drobilicu gde se usitnjava na veličinu od 0-60mm. Ova frakcija se nakon utovara u kamione odvozi na tercijalnu obradu tj. proizvodnju krečnjačke sitneži gde se kamen usitnjava na granulaciju od 0-4mm.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju**

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs e-mail: zavodpo0311@mts.rs
centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913



Strana 2 od 2

REZULTATI ANALIZE TALOŽNIH MATERIJIA

Broj: A933

Period uzorkovanja: 27.11.2019 - 26.12.2019. god.

Lokacija: Kaona 1 - 44°29'19.1"N 21°38'07.2"E

Datum prijema: 27.12.2019

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	3,200	14.2.1
2.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ² /dan	-	27,2	~ V.M. 21
3.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ² /dan	-	7,1	V.M. 30
4.	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	450	34,3	V.M. 10

Napomena:

V.M. - Validovana metoda ; Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena

MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

" * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " * "

ANALITIČAR
Dipl. inženjer hemije
spec. sanitarna hemija
[Signature]



NAČELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU

Dr sc. Zoran Pavlović
spec. sanitarna hemija
[Signature]



REZULTATI ANALIZE TALOŽNIH MATERIJIA

Broj: A934

Period uzorkovanja: 27.11.2019 - 26.12.2019. god.

Lokacija: Kaona 2 - 44°29'04.4"N 21°38'05.6"E

Datum prijema: 27.12.2019

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	3,170	14.2.1
2.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ² /dan	-	53,8	V.M. 21
3.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ² /dan	-	88,6	V.M. 30
4.	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	450	142,4	V.M. 10

Napomena:

V.M. - Validovana metoda; Dobijena vrednost označena sa "-" znači da analiza nije rađena

MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

"*" Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"



dip. ANALITIČAR
spec. sanitarna hemija

NAČELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU
Dr sci Zoran Pavlović
spec. sanitarna hemija



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs e-mail: zavodpo0311@mts.rs
centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913



Strana 2 od 2

REZULTATI ANALIZE TALOŽNIH MATERIJA

Broj: A935

Period uzorkovanja: 27.11.2019 - 26.12.2019. god.

Lokacija: Kaona 3 - 44°29'22.8"N 21°37'26.4"E

Datum prijema: 27.12.2019

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	3,420	14.2.1
2.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ³ /dan	-	21,8	V.M. 21
3.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ³ /dan	-	23,6	V.M. 30
4.	Ukupne taložne materije	mg/m ³ /dan	450	45,4	V.M. 10

Napomena:

V.M. - Validovana metoda; Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena

MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

" * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " * "

ANALITIČAR
dip. inž. Zorica Pavlović
spec. sanitarna hemija



NAČELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU

Dr sci Zorica Pavlović
spec. sanitarna hemija



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Tel.: 012/222-568; 223-153; Faks: 012/220-913

Komentar rezultata merenja

Taložne materije

Merno mesto „**Kaona 1**“ izmerena vrednost za ukupne taložne materije iznosila je **34,300 mg/m²/dan.**

Merno mesto „**Kaona 2**“ izmerena vrednost za ukupne taložne materije iznosila je **142,400 mg/m²/dan.**

Merno mesto „**Kaona 3**“ izmerena vrednost za ukupne taložne materije iznosila je **45,400 mg/m²/dan.**

Mesečne vrednosti **ukupnih taložnih materija** na svim lokacijama su bile **ispod** maksimalno dozvoljene vrednosti.

Izveštaj napisala:

načelnik odeljenja higijene i zaštite živ. sred.

dr Snežana Plećević, spec. higijene

dr Teodora Đurić, spec. higijene

dr Snežana Plećević

dr Teodora Đurić

