



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**

Jovana Serbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: www.zzjzpo.rs

e-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913



ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A893/13-19; A912/20-26; A945/27-30

- **Naručilac ispitivanja:** Opštinska uprava Golubac,
ul. Cara Lazara broj 15, Golubac
- **Ugovor broj:** 2524 od 09.11.2020.
- **Uzorak:** Ambijentalni vazduh
- **Mesto i lokacija:** Golubac, Zgrada opštine Golubac (44°39'12.5''N; 21°37'49.3''E)
- **Period uzorkovanja:** Novembar 2020. g.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A893/13-19; A912/20-26; A945/27-30
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** Igor Ilić
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida
- **Stanje uzorka na prijemu:** Prihvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 07.12.2020. god.

POMOĆNIK DIREKTORA CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi

Izjava

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak; Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti

ZZJZ Požarevac se odriče odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika

ZZJZ Požarevac se odriče odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specificirane uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi



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

Jovana Serbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs e-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913



ATC
01-162

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 2 od 2

REZULTATI ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA

Broj: A893/13-19; A912/20-26; A945/27-30

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: Novembar 2020. g.

Golubac, Zgrada opštine Golubac (44°39'12.5''N; 21°37'49.3''E)

Datum uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzorka	NO ₂ µg/m ³	Čad µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
13.11.2020	20.11.2020	A893/13	15	12,3	43
14.11.2020	20.11.2020	A893/14	13	<6	45
15.11.2020	20.11.2020	A893/15	16	8,4	59
16.11.2020	20.11.2020	A893/16	16	8,7	60
17.11.2020	20.11.2020	A893/17	18	11,6	46
18.11.2020	20.11.2020	A893/18	14	6,8	35
19.11.2020	20.11.2020	A893/19	11	<6	67
20.11.2020	27.11.2020	A912/20	19	<6	10
21.11.2020	27.11.2020	A912/21	11	<6	7
22.11.2020	27.11.2020	A912/22	14	<6	11
23.11.2020	27.11.2020	A912/23	14	<6	9
24.11.2020	27.11.2020	A912/24	11	<6	8
25.11.2020	27.11.2020	A912/25	16	7,4	10
26.11.2020	27.11.2020	A912/26	19	7,6	35
27.11.2020	04.12.2020	A945/27	25	6,3	47
28.11.2020	04.12.2020	A945/28	13	<6	17
29.11.2020	04.12.2020	A945/29	14	7,4	10
30.11.2020	04.12.2020	A945/30	16	11,8	18
		Oznaka metode	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
		GV	85	50	125
		TV	105	75	125

Napomena:

V.M. - Validovana metoda : " - " Analiza nije radena ; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**

Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl. Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

ANALITIČAR

dipl. ph. Dušan Branković

NAČELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU

Dr sci Zoran Petrović
spec. sanitarna hemije



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**

Jovana Serbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: www.zzjzpo.rs

e-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913



ATC
01-162

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A953

- **Naručilac ispitivanja:** Opštinska uprava Golubac,
ul. Cara Lazara broj 15, Golubac
- **Ugovor broj:** 2524 od 09.11.2020.
- **Uzorak:** Ambijentalni vazduh
- **Mesto i lokacija** Golubac, Vinci (44°42'32.4"N 21°36'24.2"E)
- **Period uzorkovanja:** 10.11.2020 - 07.12.2020. god.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A953
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** Igor Ilić
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj taložnih materija
- **Stanje uzorka na prijemu:** Prihvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 14.12.2020. god.

POMOĆNIK DIREKTORA CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi

Izjava

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti

ZZJZ Požarevac se odriče odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika

ZZJZ Požarevac se odriče odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specificirane uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi



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

Jovana Serbanovića 14, 12000 Požarevac
Web: www.zzjzpo.rs e-mail: zavodpo0311@mts.rs

centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913



ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2005

Strana 2 od 2

REZULTATI ANALIZE TALOŽNIH MATERIJA

Broj: A953

Period uzorkovanja: 10.11.2020 - 07.12.2020. god.

Lokacija: Vinci (44°42'32.4"N 21°36'24.2"E)

Datum prijema: 08.12.2020

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	0,600	14.2.1
2.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ² /dan	-	53,2	V.M. 21
3.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ² /dan	-	35,6	V.M. 30
4.	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	450	88,8	V.M. 10
5.	Sadržaj olova	µg/m ² /dan	250	<2	V.M. 20
6.	Sadržaj cinka	µg/m ² /dan	400	50	V.M. 22
7.	Sadržaj kadmijuma	µg/m ² /dan	5	<0,1	V.M. 20

Napomena:

V.M. - Validovana metoda : Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije radena

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. ph. Dušan Branković

NACELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU

Dušan Branković
supr. sanit. hemije



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**

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



ATC
01-162
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A952

- **Naručilac ispitivanja:** Opštinska uprava Golubac,
ul. Cara Lazara broj 15, Golubac
- **Ugovor broj:** 2524 od 09.11.2020.
- **Uzorak:** Ambijentalni vazduh
- **Mesto i lokacija** Golubac, Predškolska ustanova "Lasta" Golubac (44°39'13.6"N 21°38'09.2"E)
- **Period uzorkovanja:** 10.11.2020 - 07.12.2020. god.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A952
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** Igor Ilić
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj taložnih materija
- **Stanje uzorka na prijemu:** Prihvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 14.12.2020. god.

POMOĆNIK DIREKTORA CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

Dostaviti:

1. Korisniku usluga
2. Nadležnoj inspekciji
3. Računovodstvu
4. Arhivi

Izjava

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti

ZZJZ Požarevac se odriče odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika

ZZJZ Požarevac se odriče odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specificirane uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi



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

Jovana Serbanovića 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: A952

Period uzorkovanja: 10.11.2020 - 07.12.2020. god.

Lokacija: Predškolska ustanova "Lasta" Golubac (44°39'13.6"N 21°38'09.2"E)

Datum prijema: 08.12.2020

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	0,820	14.2.1
2.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ² /dan	-	113,8	V.M. 21
3.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ² /dan	-	211,9	V.M. 30
4.	Ukupne taložne materije	mg/m ² /dan	450	325,7	V.M. 10
5.	Sadržaj olova	µg/m ² /dan	250	<2	V.M. 20
6.	Sadržaj cinka	µg/m ² /dan	400	22	V.M. 22
7.	Sadržaj kadmijuma	µg/m ² /dan	5	<0,1	V.M. 20

Napomena:

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

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
dipi. ph. Dušan Branković

NACELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU

Dr sci Zorica Janković
spec. sanitarna hemija

