



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 30

Naručilac ispitivanja: Opštinska uprava Golubac, Cara Lazara br.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 uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A30/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut, Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 09.02.2021

### Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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 od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

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

Ob 398b

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 30

Datum: 09.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čad µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.01.2021	05.01.2021	A30/1	17	8.6	10
02.01.2021	05.01.2021	A30/2	9	<6	<6
03.01.2021	05.01.2021	A30/3	11	6.8	27
04.01.2021	05.01.2021	A30/4	20	6.3	13
05.01.2021	13.01.2021	A30/5	20	8.9	44
06.01.2021	13.01.2021	A30/6	11	<6	15
07.01.2021	13.01.2021	A30/7	13	7.3	7
08.01.2021	13.01.2021	A30/8	15	<6	7
09.01.2021	13.01.2021	A30/9	10	<6	<6
10.01.2021	13.01.2021	A30/10	11	<6	19
11.01.2021	13.01.2021	A30/11	20	11.7	6
12.01.2021	13.01.2021	A30/12	25	14.8	36
13.01.2021	21.01.2021	A30/13	26	10.2	11
14.01.2021	21.01.2021	A30/14	16	<6	11
15.01.2021	21.01.2021	A30/15	18	<6	7
16.01.2021	21.01.2021	A30/16	15	<6	24
17.01.2021	21.01.2021	A30/17	18	11.2	27
18.01.2021	21.01.2021	A30/18	19	6.5	6
19.01.2021	21.01.2021	A30/19	27	13.4	25
20.01.2021	21.01.2021	A30/20	32	18.3	14
21.01.2021	29.01.2021	A30/21	21	12.9	32
22.01.2021	29.01.2021	A30/22	11	<6	20
23.01.2021	29.01.2021	A30/23	109	7.3	65
24.01.2021	29.01.2021	A30/24	100	<6	138
25.01.2021	29.01.2021	A30/25	164	<6	44
26.01.2021	29.01.2021	A30/26	13	<6	7
27.01.2021	29.01.2021	A30/27	15	<6	<6
28.01.2021	29.01.2021	A30/28	23	8.5	13
29.01.2021	05.02.2021	A30/29	20	7.6	<6
30.01.2021	05.02.2021	A30/30	18	7.8	<6
31.01.2021	05.02.2021	A30/31	9	<6	22
	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 " \* "

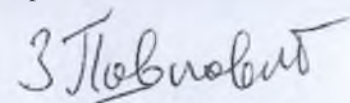
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije





	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjz-po.rs">www.zzjz-po.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	 ATC 01-162 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 109

Naručilac ispitivanja: Opštinska uprava Golubac, Cara Lazara br.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 uzrokovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021

Identifikacioni broj uzoraka: A109/1

Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (III)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Datum izdavanja izveštaja: 12.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

*Krsta Šulić*

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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 od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

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

Ob 398b

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
 Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
 REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 109

Datum: 12.02.2021

Period uzorkovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021

Datum prijema: 05.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 12.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.450
2	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		160.9
3	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		10.7
4	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	171.6
5	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<5
6	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	95
7	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.2

Napomena:

V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* " "

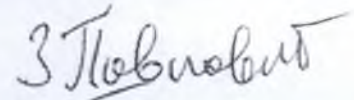
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



	<p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b>  <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b>          Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac          Web: <a href="http://www.zjz-po.rs">www.zjz-po.rs</a>          E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p>	
	<p style="text-align: center;">centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913</p>	<p style="text-align: right;">Strana 1 od 2</p>

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

### Broj: 110

Naručilac ispitivanja: Opštinska uprava Golubac, Cara Lazara br.15, Golubac

Ugovor broj: 2524 od 09.11.2020

Uzorak: **Ambijentalni vazduh**

Mesto i lokacija: **Golubac, selo Vinci, domaćinstvo porodice Jovičić - 44°42'32.4"N 21°36'24.2"E**

Period uzorkovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021

Identifikacioni broj uzoraka: A110/1

Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)

Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.

Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (III)

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

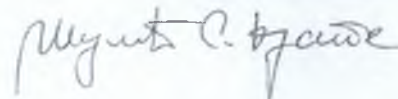
Datum izdavanja izveštaja: 12.02.2021

**Dostaviti:**

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



Ispitivanje odobrio:



Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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 od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika

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

Ob 398b



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
 Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
 REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 110

Datum: 12.02.2021

Period uzorkovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021

Datum prijema: 05.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 12.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.410
2	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		201.5
3	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		19.5
4	Ukupne taložne materija	mg/m2/dan	V.M. 10	450	221.0
5	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20	250	<5
6	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22	400	96
7	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20	5	<0.2

Napomena:

V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* " "

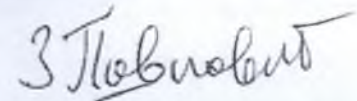
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.30

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

Golubac, zgrada opštine Golubac - 44°39'12.5"N 21°37'49.3"E

Statistika/Parametri			NO <sub>2</sub>	Čad	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere			µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost			85	50	125
Tolerantna vrednost			105	75	125
Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja			31	31	31
Srednja vrednost			27.61	8.13	21.94
Minimalna vrednost			9	6	6
Maximalna vrednost			164	18.3	138
Medijana (C50)			18	6.5	13
Frekvencija visokih koncentracija (C98)			131.00	16.20	94.20
Broj dana > TV			2	0	1
Broj dana > GV/datum			3	0	1
			23.01.2021		
			24.01.2021		
			25.01.2021		
					24.01.2021

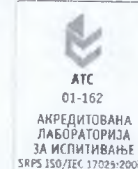
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije



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, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 30

Naručilac ispitivanja: Opštinska uprava Golubac, Cara Lazara br.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 uzrokovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A30/1-31  
Način uzorkovanja: 24-časovni uzorak prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Dušan Branković, dipl.farmaceut, Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 09.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnozavati, 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 od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćen podaci dobijeni od korisnika

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

Ob 398b



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 30

Datum: 09.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 09.02.2021

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Čađ µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>
01.01.2021	05.01.2021	A30/1	17	8.6	10
02.01.2021	05.01.2021	A30/2	9	<6	<6
03.01.2021	05.01.2021	A30/3	11	6.8	27
04.01.2021	05.01.2021	A30/4	20	6.3	13
05.01.2021	13.01.2021	A30/5	20	8.9	44
06.01.2021	13.01.2021	A30/6	11	<6	15
07.01.2021	13.01.2021	A30/7	13	7.3	7
08.01.2021	13.01.2021	A30/8	15	<6	7
09.01.2021	13.01.2021	A30/9	10	<6	<6
10.01.2021	13.01.2021	A30/10	11	<6	19
11.01.2021	13.01.2021	A30/11	20	11.7	6
12.01.2021	13.01.2021	A30/12	25	14.8	36
13.01.2021	21.01.2021	A30/13	26	10.2	11
14.01.2021	21.01.2021	A30/14	16	<6	11
15.01.2021	21.01.2021	A30/15	18	<6	7
16.01.2021	21.01.2021	A30/16	15	<6	24
17.01.2021	21.01.2021	A30/17	18	11.2	27
18.01.2021	21.01.2021	A30/18	19	6.5	6
19.01.2021	21.01.2021	A30/19	27	13.4	25
20.01.2021	21.01.2021	A30/20	32	18.3	14
21.01.2021	29.01.2021	A30/21	21	12.9	32
22.01.2021	29.01.2021	A30/22	11	<6	20
23.01.2021	29.01.2021	A30/23	<b>109</b>	7.3	65
24.01.2021	29.01.2021	A30/24	<b>100</b>	<6	<b>138</b>
25.01.2021	29.01.2021	A30/25	<b>164</b>	<6	44
26.01.2021	29.01.2021	A30/26	13	<6	7
27.01.2021	29.01.2021	A30/27	15	<6	<6
28.01.2021	29.01.2021	A30/28	23	8.5	13
29.01.2021	05.02.2021	A30/29	20	7.6	<6
30.01.2021	05.02.2021	A30/30	18	7.8	<6
31.01.2021	05.02.2021	A30/31	9	<6	22
	Oznaka metode		V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
	GV		85	50	125
	TV		105	75	125

## Napomena:

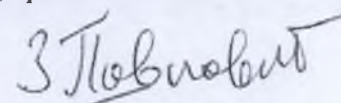
V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* \* \*"  
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije





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, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Broj: 109

Naručilac ispitivanja: Opštinska uprava Golubac, Cara Lazara br.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 uzrokovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A109/1  
Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (III)  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 12.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

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 od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćen podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi  
Ob 398b



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 109

Datum: 12.02.2021

Period uzorkovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021

Datum prijema: 05.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 12.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.450
2	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		160.9
3	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		10.7
4	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	171.6
5	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<5
6	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	95
7	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.2

Napomena:

V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* "

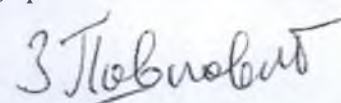
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

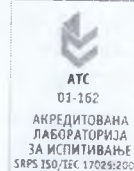
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije







ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo031k@mts.rs](mailto:zavodpo031k@mts.rs)



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

Strana 1 od 2

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 110

Naručilac ispitivanja: Opštinska uprava Golubac, Cara Lazara br.15, Golubac  
Ugovor broj: 2524 od 09.11.2020  
Uzorak: **Ambijentalni vazduh**  
Mesto i lokacija: **Golubac, selo Vinci, domaćinstvo porodice Jovičić - 44°42'32.4"N 21°36'24.2"E**  
Period uzorkovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021  
Identifikacioni broj uzoraka: A110/1  
Način uzorkovanja: Uredba o usl. za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/20, 75/2010 i 63/2013)  
Uzorkovao: Vladimir Todorović, lab.teh.  
Vrsta ispitivanja: Sadržaj taložnih materija (III)  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Datum izdavanja izveštaja: 12.02.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

**Uputstvo:** 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 od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćenim podaci dobijeni od korisnika.

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

Ob 398b

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju  
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 110

Datum: 12.02.2021

Period uzorkovanja: 05.01.2021 - 05.02.2021

Datum prijema: 05.02.2021

Datum završetka ispitivanja: 12.02.2021

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.410
2	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 21		201.5
3	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 30		19.5
4	Ukupne taložne materija	mg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 10	450	221.0
5	Sadržaj olova	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	250	<5
6	Sadržaj cinka	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 22	400	96
7	Sadržaj kadmijuma	µg/m <sup>2</sup> /dan	V.M. 20	5	<0.2

## Napomena:

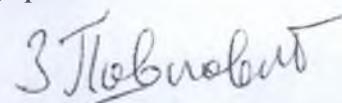
V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa " \* \* "  
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (SI Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije





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, fax 012/220-913

Strana 1 od 1

## IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.30

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.01.2021 - 31.01.2021

Golubac, zgrada opštine Golubac - 44°39'12.5"N 21°37'49.3"E

Statistika/Parametri	NO <sub>2</sub>	Čad	SO <sub>2</sub>
Jedinica mere	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
Granična vrednost	85	50	125
Tolerantna vrednost	105	75	125
Oznaka metode	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja	31	31	31
Srednja vrednost	27.61	8.13	21.94
Minimalna vrednost	9	6	6
Maximalna vrednost	164	18.3	138
Medijana (C50)	18	6.5	13
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	131.00	16.20	94.20
Broj dana > TV	2	0	1
Broj dana > GV/datum	3	0	1
	23.01.2021		
	24.01.2021		
	25.01.2021		
			24.01.2021

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

Rezultate verifikovao:

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije