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

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Broj: 1398

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:	01.04.2022 - 30.04.2022
Indentifikacioni broj uzoraka:	A1398/1-30
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:	Vladimir Todorović, lab.teh.
Vrsta ispitivanja:	Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Datum izdavanja izveštaja:	11.05.2022

Ispitivanje odobrio:

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

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

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: 1398

Datum: 11.05.2022

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2022

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka		NO_2 µg/m³	Čađ µg/m³	SO_2 µg/m³
01.04.2022	08.04.2022	A1398/1		17	<6	26
02.04.2022	08.04.2022	A1398/2		7	<6	24
03.04.2022	08.04.2022	A1398/3		19	<6	34
04.04.2022	08.04.2022	A1398/4		15	<6	38
05.04.2022	08.04.2022	A1398/5		21	<6	48
06.04.2022	08.04.2022	A1398/6		15	<6	24
07.04.2022	08.04.2022	A1398/7		13	<6	37
08.04.2022	15.04.2022	A1398/8		12	<6	14
09.04.2022	15.04.2022	A1398/9		7	<6	64
10.04.2022	15.04.2022	A1398/10		8	<6	29
11.04.2022	15.04.2022	A1398/11		13	<6	23
12.04.2022	15.04.2022	A1398/12		10	<6	41
13.04.2022	15.04.2022	A1398/13		15	<6	10
14.04.2022	15.04.2022	A1398/14		11	<6	19
15.04.2022	21.04.2022	A1398/15		15	<6	57
16.04.2022	21.04.2022	A1398/16		8	<6	33
17.04.2022	21.04.2022	A1398/17		5	<6	47
18.04.2022	21.04.2022	A1398/18		11	<6	13
19.04.2022	21.04.2022	A1398/19		11	<6	12
20.04.2022	21.04.2022	A1398/20		19	<6	17
21.04.2022	28.04.2022	A1398/21		12	<6	12
22.04.2022	28.04.2022	A1398/22		10	<6	18
23.04.2022	28.04.2022	A1398/23		9	<6	11
24.04.2022	28.04.2022	A1398/24		8	<6	10
25.04.2022	28.04.2022	A1398/25		4	<6	29
26.04.2022	28.04.2022	A1398/26		10	<6	34
27.04.2022	28.04.2022	A1398/27		8	<6	46
28.04.2022	06.05.2022	A1398/28		14	<6	8
29.04.2022	06.05.2022	A1398/29		10	<6	19
30.04.2022	06.05.2022	A1398/30		7	<6	52
	Oznaka metode			V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
	Merna nesigurnost (%)			9.67	12.02	14.65
	GV			85	50	125
	TV			105	75	125

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " * " Labaratorija 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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.1398

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 01.04.2022 - 30.04.2022

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

Statistika/Parametri				NO_2	Čađ	SO_2
Jedinica mere				µg/m³	µg/m³	µg/m³
Granična vrednost				85	50	125
Tolerantna vrednost				105	75	125
Oznaka metode				V.M. 6	V.M. 7	V.M. 12
Broj merenja				30	30	30
Srednja vrednost				11.47	6.00	28.30
Minimalna vrednost				4	6	8
Maximalna vrednost				21	6	64
Medijana (C50)				11	6	25
Frekvenca visokih koncentracija (C98)				19.84	6.00	59.94
Broj dana > TV				0	0	0
Broj dana > GV/datum				0	0	0

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)

Rezultate verifikovao:

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

ЗПлавловић

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

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Broj: 1775

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:	25.03.2022 - 27.04.2022
Indentifikacioni broj uzoraka:	A1775/1
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:	11.05.2022

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

Ispitivanje odobrio:

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

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: 1775** **Datum: 11.05.2022**

Period uzorkovanja: 25.03.2022 - 27.04.2022

Datum prijema: 28.04.2022

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2022

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.250	-
2	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		92.7	9.46
3	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		88.8	7.92
4	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	181.5	24.59
5	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20	250	<4	-
6	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22	400	76	10.2
7	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20	5	<0.2	-

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " * " Labaratorija 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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Broj: 1776

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 uzrokovanja:	25.03.2022 - 27.04.2022
Indentifikacioni broj uzoraka:	A1776/1
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:	11.05.2022

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

Завод за јавно здравље Одељење за санитарну хемију и екотоксикологију Пожаревац

Ispitivanje odobrio:

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

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: 1776** **Datum: 11.05.2022**

Period uzorkovanja: 25.03.2022 - 27.04.2022

Datum prijema: 28.04.2022

Datum završetka ispitivanja: 11.05.2022

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Količina padavina	L	14.2.1 (*)		2.500	-
2	Sadržaj rastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 21		187.3	19.10
3	Sadržaj nerastvorenih materija	mg/m2/dan	V.M. 30		104.7	9.34
4	Ukupne taložne materije	mg/m2/dan	V.M. 10	450	292.0	39.57
5	Sadržaj olova	µg/m2/dan	V.M. 20	250	<5	-
6	Sadržaj cinka	µg/m2/dan	V.M. 22	400	56	7.5
7	Sadržaj kadmijuma	µg/m2/dan	V.M. 20	5	0.2	0.03

Napomena: V.M. - Validovana metoda ; " / " Analiza nije rađena ; " * " Labaratorija 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