
	<p>РЕПУБЛИКА СРБИЈА ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.com Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913</p>	
---	--	---

РЕПУБЛИЧКА ИНСПЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
ул. Омладинска Бр.1
Смедерево

Наш број:2520
Пожаревцу, 09.10.2017.

11 OCT 2017



05 501 / 371

Шаљемо Вам извештај о испитивању квалитета ваздуха у месецу септембру 2017. године на мерном месту у Смедереву.

С поштовањем,

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ
ДР АНА ЈОВАНОВИЋ



	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 У ОБЛАСТИ ХИГИЈЕНЕ И ЕКОЛОГИЈЕ
		Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A500/1-4; A508/5-10; A518/11-17; A528/18-24; A545/25-30

- **Naručilac ispitivanja:** Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine,
ulica Nemanjina br. 22-26, Beograd
- **Ugovor broj:** 353-01-00585/2017-17 od 26.06.2017.
- **Uzorak:** Ambijentalni vazduh
- **Mesto i lokacija:** Smederevo, Gimnazija - 44°39'51.5"N; 20°55'42.0"E
- **Period uzorkovanja:** Septembar 2017. g.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A500/1-4; A508/5-10; A518/11-17; A528/18-24; A545/25-30
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** Vladimir Todorović
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj sumpor dioksida, čađi i azot dioksida
- **Stanje uzorka na prijemu:** Pehvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 04.10.2017. god.

Dostaviti:

1. Vlasniku - naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi ZZJZ Požarevac

ЗП ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА ЦЕНТРА
ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Др Теодора Ђурић
специјалиста хигијене

Napomena:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak ; Izveštaj se ne smu množavati bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Požarevac

Ob 398b



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 ISPITIVANJA KVALITETA VAZDUHA
Broj: A500/1-4; A508/5-10; A518/11-17; A528/18-24; A545/25-30
Srednje 24 časovne vrednosti
Period uzorkovanja: Septembar 2017. g.

Smederevo, Gimnazija - 44°39'51.5"N; 20°55'42.0"E

Datum uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzorka	NO ₂ µg/m ³	Čađ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
01.09.2017	05.09.2017	A500/1	57	<6	<6
02.09.2017	05.09.2017	A500/2	49	7	35
03.09.2017	05.09.2017	A500/3	25	<6	<6
04.09.2017	05.09.2017	A500/4	33	<6	8
05.09.2017	11.09.2017	A508/5	69	<6	8
06.09.2017	11.09.2017	A508/6	71	10	40
07.09.2017	11.09.2017	A508/7	66	6	17
08.09.2017	11.09.2017	A508/8	97	27	43
09.09.2017	11.09.2017	A508/9	81	13	21
10.09.2017	11.09.2017	A508/10	77	17	13
11.09.2017	18.09.2017	A518/11	50	<6	55
12.09.2017	18.09.2017	A518/12	22	<6	59
13.09.2017	18.09.2017	A518/13	61	8	43
14.09.2017	18.09.2017	A518/14	76	11	14
15.09.2017	18.09.2017	A518/15	72	7	68
16.09.2017	18.09.2017	A518/16	73	15	39
17.09.2017	18.09.2017	A518/17	39	<6	21
18.09.2017	25.09.2017	A528/18	72	8	22
19.09.2017	25.09.2017	A528/19	40	11	24
20.09.2017	25.09.2017	A528/20	32	<6	38
21.09.2017	25.09.2017	A528/21	27	<6	52
22.09.2017	25.09.2017	A528/22	39	<6	40
23.09.2017	25.09.2017	A528/23	48	9	40
24.09.2017	25.09.2017	A528/24	44	8	17
25.09.2017	02.10.2017	A545/25	73	11	27
26.09.2017	02.10.2017	A545/26	45	7	31
27.09.2017	02.10.2017	A545/27	50	<6	40
28.09.2017	02.10.2017	A545/28	53	<6	23
29.09.2017	02.10.2017	A545/29	58	8	32
30.09.2017	02.10.2017	A545/30	55	11	31
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 Franković



NAČELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU

Dr sci Zoran Pavlović
spec. sanitarne 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	 ATC 01-162 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МЕДИЦИНСКЕ СЕРВИСЕ ISO/IEC 17025:2005
centrala 012/222-568, 012/223-153, faks 012/220-913		Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A550

- **Naručilac ispitivanja:** Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine,
ulica Nemanjina br. 22-26, Beograd
- **Ugovor broj:** 353-01-00585/2017-17 od 26.06.2017.
- **Uzorak:** Ambijentalni vazduh
- **Mesto i lokacija** Smederevo, Gimnazija - 44°39'51.5"N; 20°55'42.0"E
- **Period uzorkovanja:** 28.08.2017 - 01.10.2017. god.
- **Identifikacioni broj uzorka:** A550
- **Način uzorkovanja:** Prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha ("Sl. glasnik RS" br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)
- **Uzorkovao:** Vladimir Todorović
- **Vrsta ispitivanja:** Sadržaj taložnih materija
- **Stanje uzorka na prijemu:** Prihvatljivo
- **Ispitivanja završena:** 06.10.2017. god.

Dostaviti:

1. Vlasniku - naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi ZZJZ Požarevac

Зр ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА ЦЕНТРА
ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ


 др Теодора Ђурић
 специјалиста хигијене

Napomena:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak ; Izveštaj se ne sme umnozavati bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Požarevac

Ob 398b



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: A550

Period uzorkovanja: 28.08.2017 - 01.10.2017. god.

Lokacija: Gimnazija - 44°39'51.5"N; 20°55'42.0"E

Datum prijema: 02.10.2017

Red.br.	Parametar	Jedinica mere	MDK	Dobijena vrednost	Oznaka metode
1.	Količina padavina *	l	-	1.200	14.2.1
2.	pH	pH	-	6.55	V.M. 25
3.	Sadržaj rastvornih materija	mg/m ³ /dan	-	189.9	V.M. 21
4.	Sadržaj nerastvornih materija	mg/m ³ /dan	-	51.7	V.M. 30
5.	Ukupne taložne materije	mg/m ³ /dan	450	241.7	V.M. 10
6.	Sadržaj hlorida	mg/m ³ /dan	-	<10	V.M. 23
7.	Sadržaj sulfata	mg/m ³ /dan	-	37.94	V.M. 9
8.	Sadržaj kalcijuma	mg/m ³ /dan	-	3.73	V.M. 24
9.	Sadržaj pepela	mg/m ³ /dan	-	38.9	V.M. 31
10.	Sadržaj sagorljivih materija	mg/m ³ /dan	-	12.8	V.M. 32
11.	Sadržaj olova	µg/m ³ /dan	250	15	V.M. 20
12.	Sadržaj cinka	µg/m ³ /dan	400	52	V.M. 22
13.	Sadržaj kadmijuma	µg/m ³ /dan	5	<0.1	V.M. 20

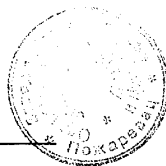
Napomena:

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. ph. Dušan Branković



NAČELNIK LABORATORIJE ZA
SANITARNU HEMIJU I EKOTOKSIKOLOGIJU
Drs sci Zoran Pavlović
sanitarne 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

Strana 1 od 1

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA VAZDUHA

Broj: A500/1-4; A508/5-10; A518/11-17; A528/18-24; A545/25-30; A-550

Period uzorkovanja: Septembar 2017. g.

Smederevo, Gimnazija - 44°39'51.5"N; 20°55'42.0"E

Statistika/Parametri		SO ₂	NO ₂	Čađ	Uk.tal.mat.
Jedinica mere		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	mg/m ³ /dan
Granična vrednost *		125	85	50	450
Tolerantna vrednost *		125	105	75	
Oznaka metode		V.M. 12	V.M. 6	V.M. 7	V.M. 10
Broj merenja		30	30	30	1
Srednja vrednost		30,433	55,133	8,867	241,700
Medijana (C50)		31,000	54,000	7,000	241,700
Frekvencija visokih koncentracija (C98)		16	14	10	0
Minimalna vrednost		6,000	22,000	6,000	241,700
Maksimalna vrednost		68,000	97,000	27,000	241,700
Broj dana > GV/datum		0	1	0	0
Broj dana > TV/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)

SPECIJALISTA HIGIJENE

Др Тодора Ђурић

специјалиста хигијене