



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



ОПШТИНА ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ
Одсек за екологију
12220 Велико Градиште

Број: 172
Датум: 15.1.2024.

Поштовани,

Завод за јавно здравље Пожаревац доставља Вам извештај о испитивању квалитета амбијенталног ваздуха у Великом Градишту локација ЈКП Дунав водоизвориште Јелак-Смонице за месец децембар 2023.



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.zzjzpa.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: 6045

Naručilac ispitivanja: Ministarstvo zaštite životne sredine, Nemanjića r. 22-26, Beograd Savski Venac
Ugovor broj: ugovor
Uzorak: Ambijentalni vazduh
Mesto i lokacija: Veliko Gradište, JKP "Dunav" Izvorište Jelak-Smonice 44°44'19"N, 21°31'07"E
Period uzrokovanja: 07.12.2023 - 13.12.2023
Identifikacioni broj uzoraka: A6045/1-7
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 PM10 čestica i metala u njima
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Datum izdavanja izveštaja: 13.01.2024

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

Zoran Pavlović
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: 6045
	Datum: 13.01.2024

Datum završetka ispitivanja: 13.01.2024

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Pb - PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Cd - PM10 ng/m^3	As - PM10 ng/m^3	Ni - PM10 ng/m^3
07.12.2023	14.12.2023	A6045/1	20	0.003	<0.1	2	3.3
08.12.2023	14.12.2023	A6045/2	19	0.002	<0.1	1.2	2.3
09.12.2023	14.12.2023	A6045/3	15	0.003	<0.1	1.3	3.3
10.12.2023	14.12.2023	A6045/4	19	0.003	<0.1	2.4	<2
11.12.2023	14.12.2023	A6045/5	24	0.003	0.1	1.5	2.6
12.12.2023	14.12.2023	A6045/6	17	0.003	<0.1	1.5	<2
13.12.2023	14.12.2023	A6045/7	12	0.003	<0.1	1.2	5.4
Oznaka metode			SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
Merna nesigurnost (%)			6.60	16.87	26.43	11.82	15.21
GV			50	1	5	6	20
TV			50	1			

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.zjzpo.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.6045

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 07.12.2023 - 13.12.2023

Veliko Gradište, JKP "Dunav" Izvorište Jelak-Smonice 44°44'19"N, 21°31'07"E

Statistika/Parametri	PM10	Pb - PM10	Cd - PM10	As - PM10	Ni - PM10
Jedinica mere	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
Granična vrednost	50	1	5	6	20
Tolerantna vrednost	50	1			
Oznaka metode	SRPS EN 12341:2015	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013	SRPS EN 14902:2008/ AC:2013
Broj merenja	7	7	7	7	7
Srednja vrednost	18.00	0.0029	0.10	1.59	2.99
Minimalna vrednost	12	0.002	0.1	1.2	2
Maximalna vrednost	24	0.003	0.1	2.4	5.4
Medijana (C50)	19	0.003	0.1	1.5	2.6
Frekvencija visokih koncentracija (C98)	23.52	0.0030	0.10	2.35	5.15
Broj dana > TV	0	0			
Broj dana > GV/datum	0	0	0	0	0

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

Z. Pavlović