



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: 674
Датум: 13.3.2024.

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 фебруар 2024.

В.Д. ДИРЕКТОР ЗЗЈЗ ПОЖАРЕВАЦ

Др АНА ЈОВАНОВИЋ
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, fax 012/220-913

Strana 1 od 2

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 446

Naručilac ispitivanja: Ministarstvo zaštite životne sredine, Nemanjina 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: 02.02.2024 - 08.02.2024
Identifikacioni broj uzoraka: A446/1-7
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: 12.03.2024

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: 446

Datum: 12.03.2024

Datum završetka ispitivanja: 12.03.2024

Datum Uzorkovanja	Datum prijema	Id broj uzoraka		PM10 µg/m ³	Pb - PM10 µg/m ³	Cd - PM10 ng/m ³	As - PM10 ng/m ³	Ni - PM10 ng/m ³
02.02.2024	09.02.2024	A446/1		39	0.005	0.3	2.2	<2
03.02.2024	09.02.2024	A446/2		20	0.004	0.2	0.9	<2
04.02.2024	09.02.2024	A446/3		35	0.006	0.4	1.4	<2
05.02.2024	09.02.2024	A446/4		41	0.019	0.4	3.1	<2
06.02.2024	09.02.2024	A446/5		60	0.013	0.8	4.5	<2
07.02.2024	09.02.2024	A446/6		69	0.011	0.6	3.6	2.3
08.02.2024	09.02.2024	A446/7		33	0.009	0.3	1.3	<2
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: VM. - Validovana metoda ; * / * Analiza nije rađena ; * * * Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa * * *

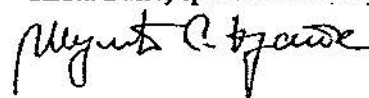
Granična vrednost (GV) i Tolerantna vrednost (TV) prema Uredbi o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha (Sl Glasnik RS br. 11/2010, 75/2010 i 63/2013)

Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Rezultate verifikovao:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.





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.446

Srednje 24 časovne vrednosti

Period uzorkovanja: 02.02.2024 - 08.02.2024

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		42.43	0.0096	0.43	2.43	2.04
Minimalna vrednost		20	0.004	0.2	0.9	2
Maximalna vrednost		69	0.019	0.8	4.5	2.3
Medijana (C50)		39	0.009	0.4	2.2	2
Frekvencija visokih koncentracija (C98)		67.92	0.0183	0.78	4.39	2.26
Broj dana > TV		2	0			
Broj dana > GV/datum		2	0	0	0	0
		06.02.2024				
		07.02.2024				

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:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.