

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac	
	tel: 015-343-610; fax: 015-343-606	

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: VDE08/26

Zahtev broj: VDE08/26

1. Vlasnik uzorka: Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Hajduk Veljkova 1 Šabac
 2. Naručilac ispitivanja: Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Hajduk Veljkova 1 Šabac
 3. Broj/datum zahteva: VDE08/26
Avgust 01.08.2026-31.08.2026
 4. Vrsta uzorka: Apsorbovane aerozagađujuće materije
 5. Redni broj uzorka: VDE08/26
 6. Datum/vreme i mesto uzorkovanja: Šabac
Avgust 01.08.2026-31.08.2026
 7. Ostali podaci o uzorku: Vatrogasni dom-Elixir
 8. Uzorkovao: Z.J.Z.-Šabac- san.tehničar Snežana Petrović
 9. Vrsta ispitivanja: Koncentracija fluorovodonika
 10. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljiv
 11. Uzorak primio/datum/vreme prijema uzorka: Dipl.ing. Slobodanka Radojević, specijalista zaštite životne sredine
Avgust 01.08.2026-31.08.2026
 12. Datum izdavanja rezultata: 14.09.2026 Datum izdavanja: 14.09.2026
- Napomena:

Načelnik Centra za higijenu i
humanu ekologiju

Dušica Mijailović, spec.
hemijskih nauka

Dostaviti:

1. Vlasniku-naručiocu-uvozniku-odeljenju ☒
2. Arhivi ☒

IZJAVA:

1. ZJZ Šabac se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika
2. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
3. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Z.J.Z.-Šabac



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-341-523; fax: 015-343-606



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Centar za higijenu i humanu ekologiju

Datum početka: 01.08.2026

Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija

Datum završetka: 14.09.2026

Izveštaj o ispitivanju : VDE08/26

Rezultati ispitivanja

Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

LOKACIJA: Vatrogasni dom-Elixir

MESEC: Avgust

Naziv zagadjujuće materije

Metoda ispitivanja Datum	VM42	VM29	VM76	VM65	VM77
	SO ₂ (µg/m ³)	NH ₃ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	HF (µg/m ³)	ČAD (µg/m ³)
01.08.2026	/	/	/	0.48	/
02.08.2026	/	/	/	0.40	/
03.08.2026	/	/	/	0.54	/
04.08.2026	/	/	/	0.56	/
05.08.2026	/	/	/	0.50	/
06.08.2026	/	/	/	0.64	/
07.08.2026	/	/	/	0.66	/
08.08.2026	/	/	/	0.50	/
09.08.2026	/	/	/	0.48	/
10.08.2026	/	/	/	0.48	/
11.08.2026	/	/	/	0.66	/
12.08.2026	/	/	/	0.66	/
13.08.2026	/	/	/	0.63	/
14.08.2026	/	/	/	0.58	/
15.08.2026	/	/	/	0.56	/
16.08.2026	/	/	/	0.61	/
17.08.2026	/	/	/	0.74	/
18.08.2026	/	/	/	0.70	/
19.08.2026	/	/	/	0.68	/
20.08.2026	/	/	/	0.72	/
21.08.2026	/	/	/	0.76	/
22.08.2026	/	/	/	0.72	/
23.08.2026	/	/	/	0.66	/
24.08.2026	/	/	/	0.69	/
25.08.2026	/	/	/	0.63	/
26.08.2026	/	/	/	0.63	/
27.08.2026	/	/	/	0.58	/
28.08.2026	/	/	/	0.64	/
29.08.2026	/	/	/	0.50	/
30.08.2026	/	/	/	0.54	/
31.08.2026	/	/	/	0.58	/



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-341-523; fax: 015-343-606



ATC
01-192

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Granične vrednosti	125	100	85	3	50
Vreme uzorkovanja	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h
Broj merenja	/	/	/	31	/
Broj dana >GV	/	/	/	0	/
Srednja vrednost	/	/	/	0.60	/
Medijana (C50)	/	/	/	0.63	/
Minimalna vrednost	/	/	/	0.40	/
Maksimalna vrednost	/	/	/	0.76	/

Skraćena oznaka/Oznaka metode	Referenca/Naziv sopstvene metode ispitivanja
-------------------------------	--

VM 42	SRPS ISO 6767:1997
VM 29	Analiza zagađivača vazduha i vode ; nesslerov postupak, st 163; Univezitet u Beogradu, Tehnološko – metalurški fakultet , Beograd 1989.god.
VM 65	Analiza zagađivača vazduha i vode; određivanje fluorid-jona pomoću jon-selektivne elektrode str.173, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd 1989
VM 76	Analiza zagađivača vazduha i vode GRIS-SALCMANOV postupak, str.157; Univerzitet u Beogradu, Tehnološko – metalurški fakultet , Beograd 1989.god.
VM 77	SRPS ISO 9835.

Izveštaj izradio

Dušica Mijailović spec. hemijskih nauka

Kontrolisao i odobrio

Svetlana Indić, spec. toksikološke hemije

Šef odeljenja

OB 215E

Biljana Kalinić, spec. sanitarne hemije

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac	 ATC 01-192 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	tel: 015-343-610; fax: 015-343-606	

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: GCE08/26

Zahtev broj: GCE08/26

- | | |
|--|--|
| 1. Vlasnik uzorka: | Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Hajduk Veljkova 1 Šabac |
| 2. Naručilac ispitivanja: | Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Hajduk Veljkova 1 Šabac |
| 3. Broj/datum zahteva: | GCE08/26
Avgust 01.08.2026-31.08.2026 |
| 4. Vrsta uzorka: | Apsorbovane aerozagađujuće materije |
| 5. Redni broj uzorka: | GCE08/26 |
| 6. Datum/vreme i mesto uzorkovanja: | Šabac
Avgust 01.08.2026-31.08.2026 |
| 7. Ostali podaci o uzorku: | Gerontološki centar Šabac-Elixir |
| 8. Uzorkovao: | Z.J.Z.-Šabac- san.tehničar Snežana Petrović |
| 9. Vrsta ispitivanja: | Koncentracija fluorovodonika i amonijaka |
| 10. Stanje uzorka na prijemu: | Prihvatljiv |
| 11. Uzorak primio/datum/vreme prijema uzorka: | Dipl.ing. Slobodanka Radojević, specijalista zaštite životne sredine
Avgust 01.08.2026-31.08.2026 |
| 12. Datum izdavanja rezultata: | 14.09.2026 |
| | Datum izdavanja: 14.09.2026 |

Napomena:

Načelnik Centra za higijenu i
humanu ekologiju

Dušica Mijailović, spec.
hemijskih nauka

Dostaviti:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Vlasniku-naručiocu-uvozniku-odeljenju | ☒ |
| 2. Arhivi | ☒ |

IZJAVA:

1. ZJZ Šabac se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika
2. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
3. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Z.J.Z.-Šabac



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-341-523; fax: 015-343-606



Centar za higijenu i humanu ekologiju

Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija

Izveštaj o ispitivanju : GCE08/26

Datum početka: 01.08.2026

Datum završetka: 14.09.2026

Rezultati ispitivanja

Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

LOKACIJA: Gerontološki centar Šabac-Elixir

MESEC: Avgust

Naziv zagadjujuće materije

Metoda ispitivanja Datum	VM42	VM29	VM76	VM65	VM77	SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 12341:2023
	SO ₂ (µg/m ³)	NH ₃ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	HF(µg/m ³)	ČAD(µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)
28.06.2026	/	23.5	/	0.62	/	/	/
01.08.2026	/	46.0	/	0.38	/	/	/
02.08.2026	/	41.8	/	0.40	/	/	/
03.08.2026	/	63.7	/	0.45	/	/	/
04.08.2026	/	58.4	/	0.40	/	/	/
05.08.2026	/	62.9	/	0.33	/	/	/
06.08.2026	/	60.5	/	0.46	/	/	/
07.08.2026	/	68.4	/	0.44	/	/	/
08.08.2026	/	52.9	/	0.32	/	/	/
09.08.2026	/	50.7	/	0.43	/	/	/
10.08.2026	/	62.5	/	0.58	/	/	/
11.08.2026	/	69.2	/	0.58	/	/	/
12.08.2026	/	55.1	/	0.60	/	/	/
13.08.2026	/	49.1	/	0.62	/	/	/
14.08.2026	/	58.1	/	0.66	/	/	/
15.08.2026	/	53.5	/	0.58	/	/	/
16.08.2026	/	52.8	/	0.64	/	/	/
17.08.2026	/	50.8	/	0.63	/	/	/
18.08.2026	/	32.1	/	0.66	/	/	/
19.08.2026	/	47.4	/	0.66	/	/	/
20.08.2026	/	42.5	/	0.72	/	/	/
21.08.2026	/	52.1	/	0.69	/	/	/
22.08.2026	/	39.7	/	0.72	/	/	/
23.08.2026	/	25.9	/	0.69	/	/	/
24.08.2026	/	37.5	/	0.45	/	/	/
25.08.2026	/	42.9	/	0.54	/	/	/
26.08.2026	/	23.2	/	0.54	/	/	/
27.08.2026	/	23.1	/	0.50	/	/	/
28.08.2026	/	23.5	/	0.62	/	/	/
29.08.2026	/	29.6	/	0.48	/	/	/
30.08.2026	/	42.4	/	0.57	/	/	/
31.08.2026	/	26.8	/	0.76	/	/	/



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-341-523; fax: 015-343-606



Granične vrednosti	125	100	85	3	50	50	/
Vreme uzorkovanja	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h
Broj merenja	/	31	/	31	/	/	/
Broj dana >GV	/	0	/	0	/	/	/
Srednja vrednost	/	46.6		0.55	/	/	/
Medijana (C50)	/	49.1	/	0.58	/	/	/
Minimalna vrednost	/	23.1	/	0.32	/	/	/
Maksimana vrednost	/	69.2	/	0.76	/	/	/

Skraćena oznaka/Oznaka metode	Referenca/Naziv sopstvene metode ispitivanja
VM 42	SRPS ISO 6767:1997
VM 29	Analiza zagađivača vazduha i vode; nesslerov postupak, st 163; Univezitet u Beogradu, Tehnološko – metalurški fakultet, Beograd 1989.god.
VM 65	Analiza zagađivača vazduha i vode; određivanje fluorid-jona pomoću jon-selektivne elektrode str.173, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd 1989
VM 76	Analiza zagađivača vazduha i vode GRIS-SALCMANOV postupak, str.157; Univerzitet u Beogradu, Tehnološko – metalurški fakultet, Beograd 1989.god.
VM 77	SRPS ISO 9835.

Izveštaj izradio

Kontrolisao i odobrio

Dušica Mijailović spec. hemijskih nauka

Svetlana Indić, spec. toksikološke hemije

Šef odeljenja

OB 215E

Biljana Kalinić, spec. sanitarne hemije