

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: VDE10/25

Zahtev broj: VDE10/25

1. **Vlasnik uzorka:** Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Ulica Hajduk Veljkova 1 Šabac
2. **Naručilac ispitivanja:** Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Ulica Hajduk Veljkova 1 Šabac
3. **Broj/datum zahteva:** VDE10/25  
Oktobar 01.10.2025-31.10.2025
4. **Vrsta uzorka:** Apsorbovane aerozagađujuće materije
5. **Redni broj uzorka:** VDE10/25
6. **Datum/vreme i mesto uzorkovanja:** Šabac  
Oktobar 01.10.2025-31.10.2025
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  
Oktobar 01.10.2025-31.10.2025
12. **Datum izdavanja rezultata:** 12.11.2025      **Datum izdavanja:** 12.11.2025

**Napomena:**

Načelnik Centra za higijenu i  
humanu ekologiju

Dr Snežana Panić, sub. spec.  
ishrane, spec. higijene

**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

Datum početka: 01.10.2025

Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija

Datum završetka: 12.11.2025

Izveštaj o ispitivanju : VDE10/25

## Rezultati ispitivanja

### Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

LOKACIJA: Vatrogasni dom-Elixir

MESEC: Oktobar

### Naziv zagadujuće materije

Metoda ispitivanja Datum	VM42	VM29	VM76	VM65	VM77
	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	HF (µg/m <sup>3</sup> )	ČAĐ (µg/m <sup>3</sup> )
01.10.2025	/	/	/	0.32	/
02.10.2025	/	/	/	0.31	/
03.10.2025	/	/	/	0.31	/
04.10.2025	/	/	/	0.31	/
05.10.2025	/	/	/	0.29	/
06.10.2025	/	/	/	0.44	/
07.10.2025	/	/	/	0.43	/
08.10.2025	/	/	/	0.40	/
09.10.2025	/	/	/	0.41	/
10.10.2025	/	/	/	0.42	/
11.10.2025	/	/	/	0.39	/
12.10.2025	/	/	/	0.38	/
13.10.2025	/	/	/	0.31	/
14.10.2025	/	/	/	0.38	/
15.10.2025	/	/	/	0.30	/
16.10.2025	/	/	/	0.29	/
17.10.2025	/	/	/	0.26	/
18.10.2025	/	/	/	0.28	/
19.10.2025	/	/	/	0.31	/
20.10.2025	/	/	/	0.40	/
21.10.2025	/	/	/	0.34	/
22.10.2025	/	/	/	/	/
23.10.2025	/	/	/	/	/
24.10.2025	/	/	/	/	/
25.10.2025	/	/	/	/	/
26.10.2025	/	/	/	/	/
27.10.2025	/	/	/	/	/
28.10.2025	/	/	/	/	/
29.10.2025	/	/	/	/	/
30.10.2025	/	/	/	/	/
31.10.2025	/	/	/	0.36	/



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

Granične vrednosti	125	100	85	3	50
Vreme uzorkovanja	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
Broj merenja	/	/	/	22	/
Broj dana >GV	/	/	/	0	/
Srednja vrednost	/	/	/	0.35	/
Medijana (C50)	/	/	/	0.34	/
Minimalna vrednost	/	/	/	0.26	/
Maksimalna vrednost	/	/	/	0.44	/

**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

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: GCE10/25

Zahtev broj: GCE10/25

1. **Vlasnik uzorka:** Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Ulica Hajduk Veljkova 1 Šabac
2. **Naručilac ispitivanja:** Elixir Zorka - Mineralna đubriva doo, Ulica Hajduk Veljkova 1 Šabac
3. **Broj/datum zahteva:** GCE10/25  
Oktobar 01.10.2025-31.10.2025
4. **Vrsta uzorka:** Apsorbovane aerozagađujuće materije
5. **Redni broj uzorka:** GCE10/25
6. **Datum/vreme i mesto uzorkovanja:** Šabac  
Oktobar 01.10.2025-31.10.2025
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  
Oktobar 01.10.2025-31.10.2025
12. **Datum izdavanja rezultata:** 12.11.2025      **Datum izdavanja:** 12.11.2025

**Napomena:**

Načelnik Centra za higijenu i  
humanu ekologiju

Dr Snežana Panić, sub. spec.  
ishrane, spec. higijene

**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 : GCE10/25

Datum početka: 01.10.2025  
Datum završetka: 12.11.2025

## Rezultati ispitivanja Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

**LOKACIJA:** Gerontološki centar Šabac-Elixir

**MESEC:** Oktobar

### Naziv zagađujuće materije

Metoda ispitivanja Datum	VM42	VM29	VM76	VM65	VM77	SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 12341:2023
	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	HF(µg/m <sup>3</sup> )	ČAĐ(µg/m <sup>3</sup> )	PM10 (µg/m <sup>3</sup> )	PM2.5 (µg/m <sup>3</sup> )
01.10.2025	/	12.1	/	0.24	/	/	/
02.10.2025	/	18.1	/	0.26	/	/	/
03.10.2025	/	15.1	/	0.24	/	/	/
04.10.2025	/	21.9	/	0.34	/	/	/
05.10.2025	/	19.8	/	0.42	/	/	/
06.10.2025	/	16.3	/	0.26	/	/	/
07.10.2025	/	18.4	/	0.24	/	/	/
08.10.2025	/	26.2	/	0.26	/	/	/
09.10.2025	/	35.7	/	0.28	/	/	/
10.10.2025	/	18.6	/	0.26	/	/	/
11.10.2025	/	16.4	/	0.28	/	/	/
12.10.2025	/	36.7	/	0.26	/	/	/
13.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
14.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
15.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
16.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
17.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
18.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
19.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
20.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
21.10.2025	/	/	/	/	/	/	/
22.10.2025	/	15.5	/	0.36	/	/	/
23.10.2025	/	17.1	/	0.34	/	/	/
24.10.2025	/	22.1	/	0.36	/	/	/
25.10.2025	/	23.3	/	0.24	/	/	/
26.10.2025	/	19.2	/	0.26	/	/	/
27.10.2025	/	20.5	/	0.28	/	/	/
28.10.2025	/	25.4	/	0.26	/	/	/
29.10.2025	/	34.6	/	0.28	/	/	/
30.10.2025	/	48.4	/	0.28	/	/	/
31.10.2025	/	18.8	/	0.26	/	/	/



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

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



<b>Granične vrednosti</b>	125	100	85	3	50	50	/
<b>Vreme uzorkovanja</b>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>
<b>Broj merenja</b>	/	22	/	22	/	/	/
<b>Broj dana &gt;GV</b>	/	0	/	0	/	/	/
<b>Srednja vrednost</b>	/	22.7	/	0.28	/	/	/
<b>Medijana (C50)</b>	/	19.8	/	0.26	/	/	/
<b>Minimalna vrednost</b>	/	12.1	/	0.24	/	/	/
<b>Maksimana vrednost</b>	/	48.4	/	0.42	/	/	/

**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**

Svetlana Indić, spec. toksikološke hemije

**Kontrolisao i odobrio**

Dušica Mijailović spec. hemijskih nauka

**Šef odeljenja**

OB 215E

Biljana Kalinić, spec. sanitarne hemije