

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: VDE02/26

Zahtev broj: VDE02/26

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:** VDE02/26
Februar 01.02.2026-28.02.2026
4. **Vrsta uzorka:** Apsorbovane aerozagađujuće materije
5. **Redni broj uzorka:** VDE02/26
6. **Datum/vreme i mesto uzorkovanja:** Šabac
Februar 01.02.2026-28.02.2026
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
Februar 01.02.2026-28.02.2026
12. **Datum izdavanja rezultata:** 12.3.2026. **Datum izdavanja:** 12.3.2026.

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

Datum početka: 1.2.2026.

Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija

Datum završetka: 12.3.2026.

Izveštaj o ispitivanju : VDE02/26

Rezultati ispitivanja

Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

LOKACIJA: Vatrogasni dom-Elixir

MESEC: Februar

Naziv zagadujuće 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)	ČAĐ (µg/m ³)
1.2.2026.	/	/	/	0.45	/
2.2.2026.	/	/	/	0.40	/
3.2.2026.	/	/	/	0.38	/
4.2.2026.	/	/	/	0.36	/
5.2.2026.	/	/	/	0.34	/
6.2.2026.	/	/	/	0.36	/
7.2.2026.	/	/	/	0.30	/
8.2.2026.	/	/	/	0.30	/
9.2.2026.	/	/	/	0.30	/
10.2.2026.	/	/	/	0.40	/
11.2.2026.	/	/	/	0.48	/
12.2.2026.	/	/	/	0.42	/
13.2.2026.	/	/	/	0.30	/
14.2.2026.	/	/	/	0.36	/
15.2.2026.	/	/	/	0.32	/
16.2.2026.	/	/	/	0.45	/
17.2.2026.	/	/	/	0.45	/
18.2.2026.	/	/	/	0.30	/
19.2.2026.	/	/	/	0.42	/
20.2.2026.	/	/	/	0.35	/
21.2.2026.	/	/	/	0.42	/
22.2.2026.	/	/	/	0.39	/
23.2.2026.	/	/	/	0.45	/
24.2.2026.	/	/	/	0.39	/
25.2.2026.	/	/	/	0.36	/
26.2.2026.	/	/	/	0.39	/
27.2.2026.	/	/	/	0.45	/
28.2.2026.	/	/	/	0.38	/



Granične vrednosti	125	100	85	3	50
Vreme uzorkovanja	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h	24 ^h
Broj merenja	/	/	/	28	/
Broj dana >GV	/	/	/	0	/
Srednja vrednost	/	/	/	0.38	/
Medijana (C50)	/	/	/	0.39	/
Minimalna vrednost	/	/	/	0.30	/
Maksimalna vrednost	/	/	/	0.48	/

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: GCE02/26

Zahtev broj: GCE02/26

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:** GCE02/26
Februar 01.02.2026-28.02.2026
4. **Vrsta uzorka:** Apsorbovane aerozagađujuće materije
5. **Redni broj uzorka:** GCE02/26
6. **Datum/vreme i mesto uzorkovanja:** Šabac
Februar 01.02.2026-28.02.2026
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
Februar 01.02.2026-28.02.2026
12. **Datum izdavanja rezultata:** 12.3.2026. **Datum izdavanja:** 12.3.2026.

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 : GCE02/26

Datum početka: 1.2.2026.
Datum završetka: 12.3.2026.

Rezultati ispitivanja Hemijska ispitivanja aerozagadujućih materija

LOKACIJA: Gerontološki centar Šabac-Elixir

MESEC: Februar

Naziv zagađujuće 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)	ČAĐ(µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)
1.2.2026.	/	16.3	/	0.39	/	/	/
2.2.2026.	/	6.1	/	0.28	/	/	/
3.2.2026.	/	23.9	/	0.30	/	/	/
4.2.2026.	/	24.6	/	0.36	/	/	/
5.2.2026.	/	30.5	/	0.34	/	/	/
6.2.2026.	/	31.4	/	0.32	/	/	/
7.2.2026.	/	45.3	/	0.32	/	/	/
8.2.2026.	/	31.5	/	0.31	/	/	/
9.2.2026.	/	17.9	/	0.30	/	/	/
10.2.2026.	/	15.0	/	0.36	/	/	/
11.2.2026.	/	28.0	/	0.36	/	/	/
12.2.2026.	/	33.2	/	0.38	/	/	/
13.2.2026.	/	33.6	/	0.40	/	/	/
14.2.2026.	/	30.5	/	0.40	/	/	/
15.2.2026.	/	15.3	/	0.36	/	/	/
16.2.2026.	/	22.2	/	0.40	/	/	/
17.2.2026.	/	14.6	/	0.36	/	/	/
18.2.2026.	/	39.0	/	0.42	/	/	/
19.2.2026.	/	14.2	/	0.39	/	/	/
20.2.2026.	/	10.0	/	0.46	/	/	/
21.2.2026.	/	24.4	/	0.48	/	/	/
22.2.2026.	/	33.0	/	0.42	/	/	/
23.2.2026.	/	38.3	/	0.50	/	/	/
24.2.2026.	/	41.2	/	0.42	/	/	/
25.2.2026.	/	38.4	/	0.52	/	/	/
26.2.2026.	/	31.8	/	0.39	/	/	/
27.2.2026.	/	20.3	/	0.42	/	/	/
28.2.2026.	/	15.4	/	0.46	/	/	/



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	/	28	/	28	/	/	/
Broj dana >GV	/	0	/	0	/	/	/
Srednja vrednost	/	25.9	/	0.39	/	/	/
Medijana (C50)	/	28.0	/	0.39	/	/	/
Minimalna vrednost	/	6.1	/	0.28	/	/	/
Maksimalna vrednost	/	45.3	/	0.52	/	/	/

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