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

ATC 01-192
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: VDE09/26
Zahtev broj: VDE09/26

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: VDE09/26
September 01.09.2026-30.09.2026

4. Vrsta uzorka: Apsorbovane aerozagađujuće materije

5. Redni broj uzorka: VDE09/26

6. Datum/vreme i mesto uzorkovanja: Šabac
September 01.09.2026-30.09.2026

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: Snežana Panić viši hemijski tehničar
September 01.09.2026-30.09.2026

12. Datum izdavanja rezultata: 15.10.2026 **Datum izdavanja:** 15.10.2026

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

ATC 01-192
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

Centar za higijenu i humanu ekologiju **Datum početka:** 01.09.2026
Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija **Datum završetka:** 15.10.2026
Izveštaj o ispitivanju : VDE09/26

Rezultati ispitivanja

Hemijska ispitivanja aerozagađujućih materija

LOKACIJA: Vatrogasni dom-Elixir
MESEC: Septembar

Naziv zagađujuće materije

Metoda ispitivanja / Datum	VM42	VM29	VM76	VM65	VM77
	SO_2 (µg/m³)	NH_3 (µg/m³)	NO_2 (µg/m³)	HF (µg/m³)	ČAĐ (µg/m³)
01.09.2026	/	/	/	0.60	/
02.09.2026	/	/	/	0.80	/
03.09.2026	/	/	/	0.74	/
04.09.2026	/	/	/	0.68	/
05.09.2026	/	/	/	0.66	/
06.09.2026	/	/	/	0.66	/
07.09.2026	/	/	/	0.44	/
08.09.2026	/	/	/	0.48	/
09.09.2026	/	/	/	0.46	/
10.09.2026	/	/	/	0.46	/
11.09.2026	/	/	/	0.60	/
12.09.2026	/	/	/	0.62	/
13.09.2026	/	/	/	0.66	/
14.09.2026	/	/	/	0.80	/
15.09.2026	/	/	/	0.56	/
16.09.2026	/	/	/	0.58	/
17.09.2026	/	/	/	0.50	/
18.09.2026	/	/	/	0.48	/
19.09.2026	/	/	/	0.50	/
20.09.2026	/	/	/	0.61	/
21.09.2026	/	/	/	0.66	/
22.09.2026	/	/	/	0.64	/
23.09.2026	/	/	/	0.65	/
24.09.2026	/	/	/	0.58	/
25.09.2026	/	/	/	0.64	/
26.09.2026	/	/	/	0.56	/
27.09.2026	/	/	/	0.70	/
28.09.2026	/	/	/	0.87	/
29.09.2026	/	/	/	0.81	/
30.09.2026	/	/	/	0.87	/

Granične vrednosti	125	100	85	3	50
Vreme uzorkovanja	24^{h}	24^{h}	24^{h}	24^{h}	24^{h}
Broj merenja	/	/	/	30	/
Broj dana >GV	/	/	/	0	/
Srednja vrednost	/	/	/	0.63	/
Medijana (C50)	/	/	/	0.64	/
Minimalna vrednost	/	/	/	0.44	/
Maksimalna vrednost	/	/	/	0.87	/

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 Inđić, spec. toksikološke hemije

Šef odeljenja

Biljana Kalinić, spec. sanitarne hemije

OB 215E

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

ATC 01-192
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: GCE09/26
Zahtev broj: GCE09/26

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:	GCE09/26 September 01.09.2026-30.09.2026
4. Vrsta uzorka:	Apsorbovane aerozagađujuće materije
5. Redni broj uzorka:	GCE09/26
6. Datum/vreme i mesto uzorkovanja:	Šabac September 01.09.2026-30.09.2026
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:	Snežana Panić viši hemijski tehničar Septembar 01.09.2026-30.09.2026
12. Datum izdavanja rezultata:	15.10.2026 **Datum izdavanja:** 15.10.2026

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

ATC 01-192 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje: Sanitarna hemija i ekotoksikologija
Izveštaj o ispitivanju : GCE09/26

Datum početka: 01.09.2026
Datum završetka: 15.10.2026

Rezultati ispitivanja

Hemijska ispitivanja aerozagađujućih materija

LOKACIJA: Gerontološki centar Šabac-Elixir

MESEC: Septembar

Naziv zagađujuće materije

Metoda ispitivanja / Datum	VM42	VM29	VM76	VM65	VM77	SRPS EN 12341:2023	SRPS EN 12341:2023
	SO_2 (µg/m³)	NH_3 (µg/m³)	NO_2 (µg/m³)	HF(µg/m³)	ČAĐ (µg/m³)	PM10 (µg/m³)	PM2.5 (µg/m³)
01.09.2026	/	30.6	/	0.72	/	/	/
02.09.2026	/	33.5	/	0.68	/	/	/
03.09.2026	/	18.2	/	0.70	/	/	/
04.09.2026	/	38.7	/	0.70	/	/	/
05.09.2026	/	20.5	/	0.72	/	/	/
06.09.2026	/	27.9	/	0.70	/	/	/
07.09.2026	/	35.9	/	0.64	/	/	/
08.09.2026	/	40.7	/	0.72	/	/	/
09.09.2026	/	45.5	/	0.74	/	/	/
10.09.2026	/	27.9	/	0.74	/	/	/
11.09.2026	/	13.9	/	0.76	/	/	/
12.09.2026	/	21.0	/	0.74	/	/	/
13.09.2026	/	24.3	/	0.82	/	/	/
14.09.2026	/	15.5	/	0.57	/	/	/
15.09.2026	/	17.1	/	0.64	/	/	/
16.09.2026	/	34.3	/	0.60	/	/	/
17.09.2026	/	16.3	/	0.56	/	/	/
18.09.2026	/	31.5	/	0.50	/	/	/
19.09.2026	/	33.4	/	0.68	/	/	/
20.09.2026	/	42.7	/	0.65	/	/	/
21.09.2026	/	19.1	/	0.64	/	/	/
22.09.2026	/	18.6	/	0.52	/	/	/
23.09.2026	/	27.6	/	0.46	/	/	/
24.09.2026	/	18.3	/	0.44	/	/	/
25.09.2026	/	11.7	/	0.42	/	/	/
26.09.2026	/	7.8	/	0.48	/	/	/
27.09.2026	/	13.2	/	0.50	/	/	/
28.09.2026	/	34.9	/	0.69	/	/	/
29.09.2026	/	25.8	/	0.66	/	/	/
30.09.2026	/	27.2	/	0.69	/	/	/

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	/	30	/	30	/	/	/
Broj dana >GV	/	0	/	0	/	/	/
Srednja vrednost	/	25.8	/	0.64	/	/	/
Medijana (C50)	/	27.2	/	0.68	/	/	/
Minimalna vrednost	/	7.8	/	0.42	/	/	/
Maksimana vrednost	/	45.5	/	0.82	/	/	/

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 Inđić, spec. toksikološke hemije

Kontrolisao i odobrio

Dušica Mijailović spec. hemijskih nauka

Šef odeljenja

OB 215E

Biljana Kalinić, spec. sanitarne hemije