



REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE, BEOGRAD

11000 BEOGRAD, Bulevar despota Stefana 54-a
Centrala: 20 78 600 e-mail: info@zdravlje.org.rs www.zdravlje.org.rs
Direktor – tel: 32 33 976, faks: 32 27 828 e-mail: direktor@zdravlje.org.rs

Centar za ekotoksikologiju

Tel/faks: 20 78 625; 32 35 080; 32 38 230 e-mail: milan.milutinovic@zdravlje.org.rs

Žiro račun: 840 – 627667 – 91
PIB 100044907 Matični broj 07041152

Datum: 29.11.2016.
Ozn: II-8
Broj: 4976/2

Prahovo
Detaljno
Datum: 30.11.2016.
Elixi
Prahovo 17000, Kraljevački put bb

PREDMET: Izveštaj o ispitivanju koncentracija fluorovodonika u ambijentalnom vazduhu

Na Vaš zahtev, zaveden pod našim brojem II-8 br.4976/1, od 03.10.2016. Centar za ekotoksikologiju Gradskog zavoda za javno zdravlje Beograd, je u periodu od 07. do 20.10.2016. godine izvršio uzorkovanja i određivanja koncentracija fluorovodonika u ambijentalnom vazduhu naselja Prahovo i to Osnovne škole, a poreklom od rada Industrije mineralnih đubriva „Eliksir Prahovo“ d.o.o. Prahovo.

Rezultati dvonedelnog monitoringa kvaliteta ambijentalnog vazduha, i to srednje dnevne koncentracije, ne pokazuju odstupanja od Zakonom definisane maksimalne dozvoljene koncentracije za jedan dan, koja iznosi $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Rukovodilac Centra
Dr Milan Milutinović,
spec.higijene



ISO 14001:2004
Reg.br. 12 104 41478 TMS Važi do 14.09.2017.

ISO 9001:2008
Reg.br. 12 100 41478 TMS Važi do 14.09.2017.

ISO 17025:2006
Akr.br. 01-036 Važi do 11.02.2020.



 ATC 01-036 AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025:2006	Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a tel: 011/20-78-620	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 16-09-6435-6448 Datum: 28.11.2016.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Naziv podnosioca zahteva: Elixir Prahovo d. o. o. Prahovo	
Adresa: Radujevački put bb, 19330 Prahovo	
Zahtev /Ugovor : II-8, 4976	TEL/FAX: 019 54 72 51/54 28 85

PODACI O UZORKU	
Naziv: ambijentalni vazduh	
Lokacija sa koje su uzorci uzeti :	
Merno mesto broj 1: O.Š. Prahovo	
Geografske koordinate mernog mesta:	
Merno mesto broj 1: N 44° 17' 35,7", E 022° 35' 33,7"	
Identifikacioni broj uzoraka:	
Merno mesto broj 1: 16-09-6435-6448	
Datum uzorkovanja:	
Merno mesto broj 1: 7.-20.10.2016.	
Period usrednjavanja: 24 sata	
Uzorkovanje odobrio:	
Dr Milan Milutinović	
Ispitivani parametri: fluorovodonik u ambijentalnom vazduhu	
Metode ispitivanja:	
- Određivanje hlorovodonika i fluorovodonika u vazduhu, VDM 0096	
Oprema korišćena za uzorkovanje i merenje:	
- Osmokanalni aparat za uzorkovanje vazduha AT 801x, Proekos	
Oprema korišćena za analizu uzoraka:	
- Jonski hromatograf, model 761 Compact IC Ion chromatography by Metrohm	
Maksimalna dozvoljena koncentracija za fluorovodonik (HF), Službeni glasnik RS br.11/2010 i 75/2010	
Fluorovodonik (HF)	
Jedan dan	3 µg/m ³



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-620



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 16-09-6435-6448
Datum: 28.11.2016.

C. PODACI O UZORKU

1. REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Tabela 1:

Koncentracije fluorovodonika na mernom mestu 1, O.Š. Prahovo, period usrednjavanja 24 sata, period merenja **7.-20.10.2016.**

ID broj	Datum uzorkovanja	HF ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
16 09 6435	7.10.2016.	<1,0
16 09 6436	8.10.2016.	<1,0
16 09 6437	9.10.2016.	<1,0
16 09 6438	10.10.2016.	<1,0
16 09 6439	11.10.2016.	<1,0
16 09 6440	12.10.2016.	<1,0
16 09 6441	13.10.2016.	<1,0
16 09 6442	14.10.2016.	<1,0
16 09 6443	15.10.2016.	<1,0
16 09 6444	16.10.2016.	<1,0
16 09 6445	17.10.2016.	<1,0
16 09 6446	18.10.2016.	<1,0
16 09 6447	19.10.2016.	<1,0
16 09 6448	20.10.2016.	<1,0

IZVRŠIO I OVERIO MERENJA:

POTPIS:

DATUM ZAVRŠETKA ISPITIVANJA: **28.11.2016.**

NAČELNIK LABORATORIJE HEE

/dr Marina Mandić-Miladinović, spec./

