



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet tehničkih nauka
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad
www.ftn.uns.ac.rs

**LABORATORIJA
za MONITORING DEPONIJA,
OTPADNIH VODA I
VAZDUHA**

DEPARTMAN ZA
INŽENJERSTVO
ZAŠTITE ŽIVOTNE
SREDINE I
ZAŠTITE NA RADU
www.izzs.uns.ac.rs
Tel. + 381 21 485 24 39
Fax. + 381 21 455 672



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

**Br.izveštaja:
48/2017**

Str.1/4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

Sadržaj:

1. OSNOVNI PODACI O PREDMETU ISPITIVANJA
2. UZORKOVANJE
3. REZULTATI ISPITIVANJA
4. NAPOMENE

Dostaviti:

1. Naručiocu ispitavanja
2. Arhivi

Novi Sad, Jun/2017

Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Laboratorije za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet tehničkih nauka
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad
www.ftn.uns.ac.rs

**LABORATORIJA
ZA MONITORING DEPONIJA,
OTPADNIH VODA I
VAZDUHA**

DEPARTMAN ZA
INŽENJERSTVO
ZAŠTITE ŽIVOTNE
SREDINE I
ZAŠTITE NA RADU
www.izzs.uns.ac.rs
Tel. + 381 21 485 24 39
Fax. + 381 21 455 672



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

Br.izveštaja:
48/2017

Str.2/4

Naziv dokumenta

Izveštaj o ispitivanju otpada (supstrata za proizvodnju biogasa)

Podaci o podnosiocu zahteva

Postrojenje doo
Nepoznati put bb
21000 Novi Sad

Predmet ispitivanja

Supstrat za proizvodnju biogasa – silaža kukuruza
Fakultet tehničkih nauka

Podaci o izvršiocu ispitivanja

Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu
Laboratorija za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad

Ovlašćenje

Akreditacija

Rešenje o utvrđivanju obima akreditacije broj 01-324 važi od 23.03.2018.

Šef laboratorije

dr Maja Petrović

Napomena

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke.
Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Laboratorije za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha.

Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Laboratorije za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet tehničkih nauka
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad
www.ftn.uns.ac.rs

**LABORATORIJA
za MONITORING DEPONIJA,
OTPADNIH VODA I
VAZDUHA**

DEPARTMAN ZA
INŽENJERSTVO
ZAŠTITE ŽIVOTNE
SREDINE I
ZAŠTITE NA RADU
www.izzs.uns.ac.rs
Tel. + 381 21 485 24 39
Fax. + 381 21 455 672



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

Br.izveštaja:
48/2017

Str.3/4

1. OSNOVNI PODACI O PREDMETU ISPITIVANJA

Predmet ispitivanja:	Supstrat za proizvodnju biogasa – silaža kukuruza
Zakonske i druge osnove za sprovođenje ispitivanja	Član 28. uredbе o uslovima i postupku sticanja statusa povlašćenog proizvođača, privremenog povlašćenog proizvođača i proizvođača električne energije iz obnovljivih izvora energije

2. UZORKOVANJE

Datum uzorkovanja:	-
Mesto uzorkovanja/GPS koordinate:	nepoznato
Identifikacioni broj uzorka:	Silaža kukuruza 048-17,
Datum prijema uzorka:	Uzorak primljen 11.05.2017.
Stanje uzorka po prijemu/Vrsta uzorka:	Silaža primljena u čistoj plastičnoj kesi. Uzorak uobičajenog mirisa, žuto zelene boje. Pri stisku ostavlja vlažan trag na ruci - malo vlažnija silaža. Nisu primećene nečistoće. Usitnjeno, ali ima i krupnijih delova.
Datum završetka analize:	12.05.2017.
Broj naloga za ispitivanje:	48/2017
Uzorkovanje je izvršeno u skladu sa:	<ul style="list-style-type: none">• Uputstvom za uzorkovanje otpada (Q3.LA.24)• SRPS CEN/TR 15310-1:2009 - Karakterizacija otpada - Uzimanje uzoraka otpada - Deo 1: Smernice za izbor i primenu kriterijuma za uzimanje uzoraka pod različitim uslovima• SRPS CEN/TR 15310-2:2009 - Karakterizacija otpada - Uzimanje uzoraka otpada - Deo 2: Smernice za tehnike uzimanja uzoraka• SRPS CEN/TR 15310-3:2009 - Karakterizacija otpada - Uzimanje uzoraka otpada - Deo 3: Smernice za postupke uzimanja poduzorka na terenu• SRPS CEN/TR 15310-4:2009 - Karakterizacija otpada - Uzimanje uzoraka otpada - Deo 4: Smernice za postupke pakovanja, skladištenja, zaštite, transporta i isporuke uzoraka• SRPS CEN/TR 15310-5:2009 - Karakterizacija otpada - Uzimanje uzoraka otpada - Deo 5: Smernice za izradu plana uzimanja uzoraka
Napomena:	Sprovedena je i analiza prinosa i sastava biogasa, izveštaj izdat zajedno sa izveštajima o karakterizaciji supstrata za proizvodnju biogasa broj 28/2017

Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Laboratorije za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet tehničkih nauka
Trg Dositeja Obradovića 6
21000 Novi Sad
www.ftn.uns.ac.rs

**LABORATORIJA
ZA MONITORING DEPONIJA,
OTPADNIH VODA I
VAZDUHA**

DEPARTMAN ZA
INŽENJERSTVO
ZAŠTITE ŽIVOTNE
SREDINE I
ZAŠTITE NA RADU
www.izzs.uns.ac.rs
Tel. + 381 21 485 24 39
Fax. + 381 21 455 672



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA

Br.izveštaja:
48/2017

Str.4/4

3. REZULTATI ISPITIVANJA

Br.	Ispitivani parametar	Oznaka metode	Jed.	Rezultati ispitivanja
				Silaža kukuruza 048-17
1.	Suva materija	SRPS EN 15934: 2013	%	28,5

* Metoda nije obuhvaćena obimom akreditacije

** Metoda ispitivanja je izvedena od strane podugovarača

4. NAPOMENE

1. Prikazani rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitane uzorke i navedene uslove ispitivanja.
2. Merna nesigurnost je proširena merna nesigurnost izračunata sa nivoom poverenja od 95% (faktor pokrivenosti $k = 2$).
3. Ispitivanju se pristupa pod uslovima koje je korisnik naveo kao istinite i ne preuzima se odgovornost za njihovu verodostojnost.
4. Ukoliko u roku od 7 dana od dana dostavljanja Izveštaja o ispitivanju, korisnik ne uputi tehnički prigovor, Laboratorija će ispitivanje smatrati okončanim.

	Datum izdavanja izveštaja	Ime i prezime	Potpis
Odgovorni analitičar	12.05.2017.	MSc. Miodrag Višković	
Šef laboratorije		dr Maja Petrović	

Izveštaj se ne sme umnožavati bez saglasnosti Laboratorije za monitoring deponija, otpadnih voda i vazduha