



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA
GRAD IVANEC

GRADONAČELNIK

KLASA: 363-01/21-01/76
URBROJ: 2186/12-03/21-21-2

Ivanec, 5. ožujka 2021.

Na temelju članka 64. Statuta Grada Ivanca (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 21/09, 12/13, 23/13 - pročišćeni tekst, 13/18, 8/20), a u svezi članka 32. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Gradonačelnik Grada Ivanca, donosi

ZAKLJUČAK

Izvješće o radu davatelja javne usluge za 2020. godinu, proslijeđuje se Gradskom vijeću Grada Ivanca, na razmatranje i prihvaćanje.

GRADONAČELNIK:
Milorad Batinić

Dostavlja se:

1. Gradsko vijeće Grada Ivanca;
2. Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša, ovdje;
3. Pismohrana, ovdje.

NIŽE NAVEDENIMA

– svima –

Vaš znak:

Naš znak: EV.BR.56/1-2021.

Ivanec, 05. ožujka 2021.

PREDMET: Izvješće o radu davatelja javne usluge za 2020. godinu (obrazac IRDJU)
– dostavlja se

Poštovani,

sukladno članku 32. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17 i 14/19), dostavljam **Izvješće o radu davatelja javne usluge za 2020. godinu** na obrascu propisanom člankom 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17).

S poštovanjem,

Prilog:

– obrazac IRDJU.

Izvršni direktor:
Edo Raih, dipl.oec.**ivkom**
d.d. za komunalne poslove
Ivanec, Vladimira Nazora 96b

Dostaviti:

1. Grad Ivanec, e-mail: grad@ivanec.hr
2. Grad Lepoglava, e-mail: lepoglava@lepoglava.hr
3. Općina Bednja, e-mail: marijana.sambolec@bednja.hr
4. Općina Maruševac, e-mail: opcina.marusevec@vz.t-com.hr
5. Općina Klenovnik, e-mail: opcina.klenovnik@vz.t-com.hr
6. Općina Donja Voća, e-mail: nacelnik@voca.hr
7. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb,
(šalje im se samo na e-mail adresu: statistike.otpada@mzgo.hr)
8. Arhiva – ovdje.

GRAD IVANEC

Izdat: 05.03.2021.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jed.	
363-01/21-01/76	03/23	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
378-21-1		

IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE

(prema članku 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, "Narodne novine" broj 50/17)

I. OPĆI PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE I ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA

1. IZVJEŠTAJNA GODINA	2020
2. PODACI O DAVATELJU JAVNE USLUGE	
a) Naziv davatelja javne usluge:	Ivkom d.d.
b) Adresa davatelja javne usluge:	Vladimira Nazora 96b
c) Kontakt telefon:	042 770-558
d) Kontakt e-mail:	ivkom@ivkom.hr
3. PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE	
a) Naziv županije:	Varaždinska
b) Naziv jedinice lokalne samouprave:	Grad Ivanec
c) Broj stanovnika jedinice lokalne samouprave:	13758
d) Područje pružanja javne usluge (nabrojati pripadajuća naselja):	Ivanec, Bedenec, Jerovec, Knapić, Gečkovec, Kaniža, Lančić, Vuglovec, Ribić Breg, Horvatsko, Margečan, Seljanec, Osečka, Pece, Škriljevec, Lovrečan, Radovan, Stažnjevec, Lukavec, Gačice, Cerje Tužno, Vitešinec, Prigorec, Punikve, Iv. Naselje, Iv. Vrhovec, Željeznica, Ivanečka Željeznica, Salinovec
e) Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom:	13181
f) Broj obračunskih mjesta:	4248
g) Broj korisnika usluge:	4194
h) Broj nekretnina koje se trajno ne koriste:	54
i) Broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom	4
j) Broj zaposlenih koji rade na poslovima javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom:	21

4. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA

a) Provodi li davatelj javne usluge odvojeno sakupljanje otpada za područje JLS?

vrsta otpada

odabrati DA ili NE

biootpad

Da

otpadni papir i karton

DA

glomazni otpad

DA

reciklabilni otpad:

otpadna plastika

DA

otpadni metal

DA

otpadno staklo

DA

ostalo (navesti vrstu otpada u lijevu kolonu):

tekstil

DA

a1) Odvojeno sakupljanje „od vrata do vrata” - DIO 1.

[illegible]

a1) Odvojeno sakupljanje „od vrata do vrata” - DIO 2.

[illegible]

a2) Odvojeno sakupljanje putem spremnika na javnim površinama

[illegible]

<i>b) Sudjeluje li davatelj javne usluge u sustavu za posebne kategorije otpada temeljem ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti?</i>	<i>vrsta otpada</i>	<i>odabrati DA ili NE</i>
plastična ambalaža:	PET	NE
	HDPE	NE
	PVC	NE
	LDPE	NE
	PP	NE
	PS	NE
	O	NE
metalna ambalaža:		NE
ambalaža od papira i kartona:		NE
tekstilna ambalaža:		NE
staklena ambalaža:		NE
drvena ambalaža:		NE
višeslojna (kompozitna) ambalaža:		NE
ostalo (navesti vrstu otpada u lijevu kolonu):		

<i>c) Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:</i>	1
<i>d) Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:</i>	0
<i>e) Broj podijeljenih kompostera za kućno kompostiranje:</i>	0

II. PODACI O REDOVITOSTI SUSTAVA

<i>a) Broj naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
a1) broj naselja	29
a2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	32,00%
<i>b) Broj naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
b1) broj naselja	0
b2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	0
<i>c) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad je javna usluga bila dostupna u svim naseljima na području pružanja:</i>	52
<i>d) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad javna usluga nije bila dostupna (neovisno o razlogu):</i>	
d1) u svim naseljima na području pružanja javne usluge	0
d2) na više od 5 % obračunskih mjesta na području pružanja usluge	0
d3) izraženo kao broj dana po obračunskom mjestu prema izrazu $D = [(K1 \times D1) + (K2 \times D3) + \dots (Kn \times Dn)] / (365 \times B)$ <p>pri čemu je: K1...n – broj obračunskih mjesta na kojima javna usluga nije bila dostupna D1...n – broj dana kad na određenom obračunskom mjestu javna usluga nije bila dostupna B – ukupni broj obračunskih mjesta na području pružanja javne usluge</p>	0

III. PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA SAKUPljanja KOMUNALNOG OTPADA

<i>a) Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u:</i>	
a1) kunama	7.727.025,67
a2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz a1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	2.341,52
<i>b) Ukupni godišnji prihod od usluge povezane s javnom uslugom:</i>	
b1) izražen u kunama	51.738,70
b2) izražen u kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz b1 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	40,05
b3) ostvaren temeljem ugovora s FZOEU o nadoknadi troškova odvojenog sakupljanja i obrade reciklabilnog komunalnog otpada	0
<i>c) Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u:</i>	
c1) kunama	7.688.600,07
c2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz c1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	2.329,88

<i>d) Ukupni godišnji trošak usluge povezane s javnom uslugom izražen u:</i>	
d1) kunama	2.146.408,50
d2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz d3 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	1.661,31
<i>e) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge izražen:</i>	
e1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja javne usluge i ukupnog broja vozila kojima se obavlja javna usluga	12.177
<i>f) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja usluge povezane s javnom uslugom izražen:</i>	
f1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila koji sudjeluju u obavljanju usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila kojima se obavlja usluga povezana s javnom uslugom	8.742
<i>g) Broj prigovora i reklamacija korisnika javne usluge izražen kao:</i>	
g1) ukupni broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge	3
g2) omjer broja izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge	3/9.479 = 0,00032
Cjenik za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada:	
a) Datum ishoda suglasnosti na Cjenik:	18.04.2018.
b) Datum stupanja Cjenika na snagu:	01.11.2018.
c) Link na Cjenik na internetskim stranicama:	www.ivkom.hr
d) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - FIZIČKE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	DA
Masa predanog otpada (DA/NE)	NE
Datum primjene navedenog kriterija:	01.11.2018.
e) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - PRAVNE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	DA
Masa predanog otpada (DA/NE)	NE
Datum primjene navedenog kriterija:	01.11.2018.
Je li provedena analiza sastava komunalnog otpada (DA/NE)?	
Ako da, koje godine je provedena analiza:	2008.
Dodaj dokument analize sastava (miješanog) komunalnog otpada	Dokument se dostavlja putem e-pošte zajedno s obrascem (*)

Obrazac ispunio (ime i prezime):	Mirjana Skroza
Odgovorna osoba (ime i prezime):	Edo Rajh
Mjesto i datum podnošenja Izvješća:	05.03.2021.

NAPOMENA

*Pod III. Podaci o kvaliteti
pružanja javne usluge i
ekonomskoj učinkovitosti
sustava sakupljanja
komunalnog otpada odnose se
na ukupne iznose prihoda i
rashoda za sve JLS na
području kojih je Ivkom d.d.
davatelj javne usluge i usluge
povezane s javnom uslugom!*

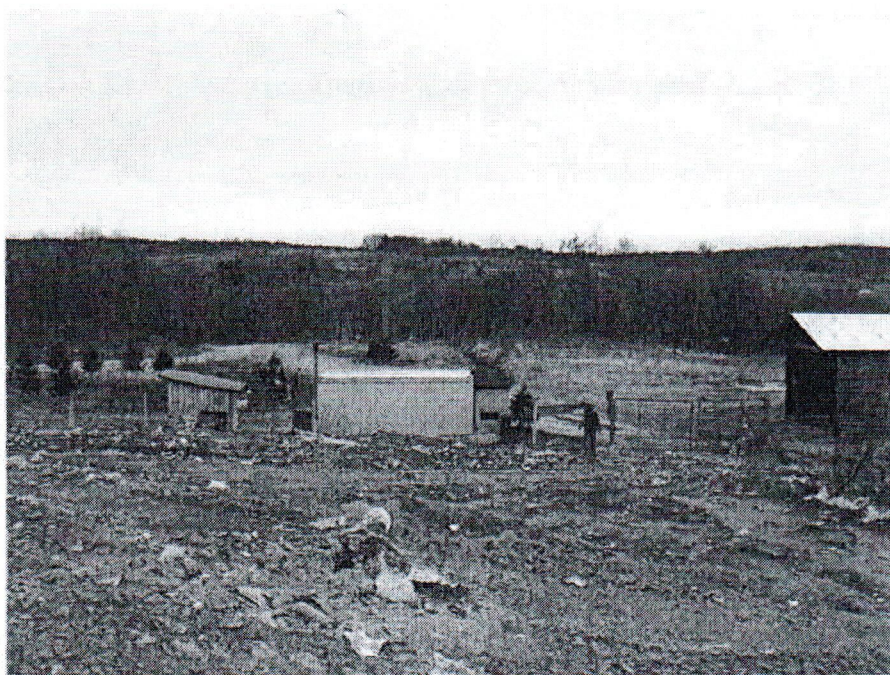
(*) Napomena: Obrazac IRDJU dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (u excel formatu) elektroničkom poštom na info@haop.hr.



IPZ Uniprojekt TERRA
ZAGREB
Babonićeva 32

ISTRAŽNI RADOVI

na odlagalištu otpada "Jerovec" - Ivanec



travanj, 2008.



IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Babonićeva 32, 10000 Zagreb

tel. +385 1 4635496 fax. +385 1 4635498

ipz-uni@zg.htnet.hr www.ipz-uniprojekt.hr



NASLOV:

**ISTRAŽNI RADOVI NA ODLAGALIŠTU
OTPADA JEROVEC - IVANEC**

NOSITELJ ZAHVATA:

**Ivkom d.d.
V. Nazora 96 b
47240 Ivanec**

UGOVOR broj:

10/08

IOD br.

T-06-P-1245-606/08

VODITELJ PROJEKTA:

Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

PROJEKTANTI:

IPZ Uniprojekt TERRA

**Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.
Tomislav Domanovac, dipl.ing.kem.teh.
Suzana Ćurko, dipl.ing.arh.
Irena Jurkić, dizajner unutar.arh.
Jakov Burazin, dipl.ing.građ.
Goran Pašalić, dipl.ing.rud.
Mladen Mužinić, dipl.ing.fiz.
Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.**

IPZ Uniprojekt MCF

INTERNA KONTROLA:

Sandra Novak Mujanović, dipl.ing.preh.teh.

DIREKTOR:

Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

**IPZ UNIPROJEKT
TERRA d.o.o.
ZAGREB**

5.7. Analiza otpada

U skladu s Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom uzeti su uzorci otpada s lokacije te je sastav eluata analiziran u laboratoriju. Uzeta su 3 miješana uzorka odležanog otpada. Iz analiza se vidi da se radi uglavnom o inertnom otpadu koji se skoro u potpunosti razgradio.

Rezultati koncentracija svih mjerenih parametara pokazuju da eluat zadovoljava uvjete za odlagalište II i I kategorije.

Tablica 5.7./1 Rezultati analiza uzoraka otpada

Određivanje	Mjerna jedinica	Uzorak			Dopuštene konc. za odlagal. I kat.	Dopuštene konc. za odlagal. II kat.
		J-1	J2	J-3		
pH vrijednost		7,5	7,36	7,897	5,5-13	5,5-13
Vodljivost	μS/cm	145	171	222	50000	10000
Fenoli	mg/l	0,000	0,000	0,002	50	0,2
Cijanidi (lako oslobodivi)	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,5	0,1
Nitriti, N	mg/l	0,02	0,03	0,05	6	3
Fluoridi	mg/l	0,471	0,400	0,233	25	5
Kromati, Cr	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	0,05
Arsen, As	mg/l	0,009	0,012	0,023	0,5	0,2
Kadmij, Cd	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,1	0,05
Živa, Hg	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	0,005
Nikal, Ni	mg/l	0,038	0,032	0,021	1	0,2
Olovo, Pb	mg/l	0,050	0,092	0,097	1	0,2
Bakar, Cu	mg/l	0,048	0,063	0,049	5	1
Cink, Zn	mg/l	0,05	0,11	0,31	5	2
Adsorbilni organski halogeni, AOX	mg/l	<0,05	<0,05	0,06	1,5	0,3
Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l	9,7	10,3	17,2	200	20
Amonij, N	mg/l	0,91	1,93	1,40	250	4
Udio topivih tvari u vodi	%tež.	0,15	0,18	0,24	6	3

Naručitelj ispitivanja

IPZ UNIPROJEKT TERRA" d.o.o.
10000 Zagreb, Babonićeva 32

Analiza broj:

173

Vrsta otpada (po KO):

ostali komunalni otpad

Ključni broj (po KO):

20 03 01 miješani komunalni otpad

Oznaka uzorka za analizu:

ODLAGALIŠTE U JEROVCU - OSTACI OTPADA I TLO -
UZORAK I

Uzorak: 14.03.2008.

Izvešće: 08.04.2008.

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE

A. REZULTATI ISPITIVANJA IZVORNOG UZORKA

Izgled (opis) otpada	onečišćena zemlja		
Miris	neugodan		
Suha tvar (105°C)	HRN ISO 11465	%mas.	76,98
Gubitak žarenjem (600°C)	DIN 19684	% od suhe tvari	4,63
Zapaljivost	-		
Reakcija s vodom	-		

B. REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Kategorija odlagališta	Kategorija otpadnog otpada I	Kategorija otpadnog otpada II
pH vrijednost	HRN ISO 10573	-	7,50		3,3-13	3,3-13
Vodljivost	HRN ISO 7888	μS/cm	145	II	10000	10000
Fenoli	HRN ISO 6439	mg/l	0,000	II	50	0,2
Cijanidi (jako oslobodivi)	HRN ISO 6703-2	mg/l	0,00	II	0,5	0,5
Nitriti, N	HRN ISO 2677	mg/l	0,02	II	5	3
Fluoridi	HRN ISO 10359	mg/l	0,471	II	25	5
Kromati, Cr ⁺⁶	HRN ISO 11083	mg/l	<0,02	II	0,1	0,03
Arsen, As	EPA 7063	mg/l	0,009	II	0,5	0,2
Kadmij, Cd	DIN 38406-16	mg/l	<0,005	II	0,1	0,05
Živa, Hg	EPA 7472	mg/l	<0,001	II	0,02	0,005
Nikel, Ni	DIN 38406-16	mg/l	0,038	II	1	0,2
Olovo, Pb	DIN 38406-16	mg/l	0,050	II	1	0,2
Bakar, Cu	DIN 38406-16	mg/l	0,048	II	3	1
Cink, Zn	DIN 38406-16	mg/l	0,05	II	3	2
Adsorbilni organski halogeni, AOX	HRN EN 14875	mg/l	<0,05	II	1,5	0,3
Ukupni organski ugljik (TOC)	EN 1484	mg/l	9,7	II	200	30
Amonij, N	Standard Methods 4500-NH3	mg/l	0,91	II	250	3
Kloridi, Cl	HRN ISO 9297	mg/l				
Udio topivih tvari u vodi	DIN 38409	% tež	0,15	II	6	3

C. OCJENA REZULTATA ISPITIVANJA

Eluat zadovoljava uvjete za odlagalište II. i I. kategorije
prema Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom: NN 123/1997.Stručni suradnik
Mr. sci. Vesna Soukup, dipl. ing. kem.

2200

CEMTRA d.o.o.
ZAGREB, Vlačka 67

Stranica 2 od 5

Naručilac: IPZ UNIPROJEKT TERRA" d.o.o.
10000 Zagreb, Babonićeva 32

Analiza broj: 174

Vrsta otpada (po KO): ostali komunalni otpad
Ključni broj (po KO): 20 03 01 miješani komunalni otpad

Oznaka uzorka za analizu: ODLAGALIŠTE U JEROVCU - OSTACI OTPADA I TLO - UZORAK 2

Uzorak: 14.03.2008.
Izvršenje: 08.04.2008.

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE

A. REZULTATI ISPITIVANJA IZVORNOG UZORKA

Izgled (opis) otpada	onečišćena zemlja		
Miris	neugodan		
Suha tvar (105°C)	HRN ISO 11485	%mas.	78,17
Gubitak žarenjem (600°C)	DIN 19684	% od suhe tvari	4,99
Zapaljivost			
Reakcija s vodom			

B. REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom: NN 123/1997		
				Kategorija odlagališta	Kategorija odlagališta I	Kategorija odlagališta II
pH vrijednost	HRN ISO 10523	-	7,36		3,5-13	3,5-13
Vodljivost	HRN ISO 7868	μS/cm	171	II	50000	10000
Penoli	HRN ISO 6439	mg/l	0,000	II	50	0,2
Cijanidi (lako oslobodivi)	HRN ISO 6705-2	mg/l	0,00	II	0,5	0,1
Nitriti, N	HRN ISO 2677	mg/l	0,03	II	6	2
Fluoridi	HRN ISO 10359	mg/l	0,400	II	25	5
Kromati, Cr ⁶⁺	HRN ISO 11083	mg/l	<0,02	II	0,1	0,05
Arsen, As	EPA 7063	mg/l	0,012	II	0,5	0,2
Kadmij, Cd	DIN 38406-16	mg/l	<0,005	II	0,1	0,03
Živa, Hg	EPA 7472	mg/l	<0,001	II	0,01	0,002
Nikal, Ni	DIN 38406-16	mg/l	0,032	II	1	0,2
Olovo, Pb	DIN 38406-16	mg/l	0,092	II	1	0,2
Bakar, Cu	DIN 38406-16	mg/l	0,063	II	3	1
Cink, Zn	DIN 38406-16	mg/l	0,11	II	5	2
Adsorbilni organski halogeni, AOX	HRN EN 14875	mg/l	<0,05	II	1,5	0,3
Ukupni organski ugljik (TOC)	EN 1484	mg/l	10,3	II	200	30
Amonij, N	Standard Methods 4500-NH3	mg/l	1,93	II	150	1
Udio topljivih tvari u vodi	DIN 38409	% tež.	0,18	II	0	1

C. OCJENA REZULTATA ISPITIVANJA

Eluat zadovoljava uvjete za odlagalište II. i I. kategorije
prema Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom: NN 123/1997.

CEMTRA d.o.o.
ZAGREB, Vlaška 67

Stručni suradnik
Mr. sci. Vesna Spukup, dipl. ing. kem.
2200

Naručitelj ispitivanja: **IPZ UNIPROJEKT TERRA" d.o.o.**
10000 Zagreb, Babonićeva 32

Analiza broj: 175

Vrsta otpada (po KO): ostali komunalni otpad
 Ključni broj (po KO): 20 03 01 miješani komunalni otpad

Oznaka uzorka za analizu: **ODLAGALIŠTE U JEROVCU - OSTACI OTPADA I TLO - UZORAK 3**

Uzorak: 14.03.2008.
 Izvješće: 08.04.2008.

ISPITIVANJE FIZIKALNIH I KEMIJSKIH SVOJSTAVA OTPADA ZA TRAJNO ODLAGANJE

A. REZULTATI ISPITIVANJA IZVORNOG UZORKA

Izgled (opis) otpada	onečišćena zemlja		
Miris	neugodan		
Suha tvar (105°C)	HRN ISO 11465	% mas.	77,91
Gubitak žarenjem (600°C)	DIN 19684	% od suhe tvari	5,24
Zapaljivost	+		
Reakcija s vodom	+		

B. REZULTATI ISPITIVANJA ELUATA

Određivanje	Metoda ispitivanja	Mjerna jed.	Rezultat	Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom: NN 123/1997		
				kategorija odlagališta	ispitivanje po m. 24 odlagalište I kategorije	ispitivanje po m. 24 odlagalište II kategorije
pH vrijednost	HRN ISO 10523	-	7,897		3,5-13	3,5-13
Vodljivost	HRN ISO 7868	µS/cm	222	II	50000	10000
Fenoli	HRN ISO 6439	mg/l	0,002	II	50	0,2
Cijanidi (iako oslobođivi)	HRN ISO 6703-2	mg/l	0,00	II	0,3	0,1
Nitriti, N	HRN ISO 2677	mg/l	0,05	II	6	3
Fluoridi	HRN ISO 10359	mg/l	0,233	II	25	3
Kromati, Cr ^{VI}	HRN ISO 11083	mg/l	<0,02	II	0,1	0,05
Arsen, As	EPA 7063	mg/l	0,023	II	0,5	0,2
Kadmij, Cd	DIN 38406-16	mg/l	<0,005	II	0,1	0,03
Živa, Hg	EPA 7472	mg/l	<0,001	II	0,02	0,002
Nikal, Ni	DIN 38406-16	mg/l	0,021	II	1	0,2
Olovo, Pb	DIN 38406-16	mg/l	0,047	II	1	0,2
Bakar, Cu	DIN 38406-16	mg/l	0,049	II	3	1
Cink, Zn	DIN 38406-16	mg/l	0,31	II	3	2
Adsorbilni organski halogeni, AOX	HRN EN 14875	mg/l	0,06	II	1,5	0,3
Ukupni organski ugljik (TOC)	EN 1484	mg/l	17,2	II	200	20
Amonij, N	Standard Methods 4500- NH ₂	mg/l	1,40	II	250	2
Udio topivih tvari u vodi	DIN 38409	% tež.	0,24	II	6	3

C. OCJENA REZULTATA ISPITIVANJA

Eluat zadovoljava uvjete za odlagalište II. i I. kategorije
 prema Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom: NN 123/1997.

Stručni suradnik
 Mr. sci. Vesna Soukup, dipl. ing. kem.

2200

CEMTRA d.o.o.
 ZAGREB, Vlačka 67

Stranica 4 od 5