

PRILOGA 2**IZDELAVA OCENE NEVARNEGA ODPADKA****1. VZORČENJE ODPADKA**

Vzorčenje trdnih in tekočih odpadkov ter priprava vzorcev v okviru kemične analize odpadka se izvajata po metodah iz:

- standardov SIST EN 14899 in SIST EN 15002 ter
- tehničnih poročil SIST-TP CEN/TR 15310-1, SIST-TP CEN/TR 15310-2, SIST-TP CEN/TR 15310-3, SIST-TP CEN/TR 15310-4 ter SIST-TP CEN/TR 15310-5.

2. STANDARDI IN REFERENČNE METODE ZA IZVAJANJE KEMIČNE ANALIZE IN DRUGIH LASTNOSTI NEVARNEGA ODPADKA

Preglednica 1: Standardi in referenčne metode za izvajanje kemične analize in drugih lastnosti nevarnega odpadka

Parameter	Standard, referenčna metoda
Splošni postopki in parametri	
Sušilni ostanek	SIST EN 14346
Žarilna izguba	SIST EN 15169
Sežigna vrednost/ kurilna vrednost	SIST-TS CEN/TS 16023
Gostota	ÖNORM C 1120 ali ustrezna evropska metoda
Viskoznost (dinamična, kinematična)	SIST EN ISO 3104, SIST ISO 3105
Temperatura vnetišča	DIN 51794
pH-vrednost	SIST EN 15933
Anorganski parametri	
Razklop za določitev kovin	SIST EN 13656
Antimon	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Arzen	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Baker	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Barij	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Berilij	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Bor	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Cink	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Kadmij	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Kobalt	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Kositer	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Celotni krom	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Mangan	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Nikelj	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Selen	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Svinec	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Talij	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Vanadij	SIST EN ISO 11885, SIST EN ISO 17294-2
Živo srebro	SIST EN ISO 12846
Celotni dušik	SIST EN 15407
Klor	SIST EN 14582
Fluor	SIST EN 14582
Žveplo	SIST EN 14582
Organski parametri	
Celotni organski ogljik – TOC	SIST EN 13137
Pentaklorfenoli – PCP	SIST-TR CEN/TR 14823 ali ustrezna evropska metoda

Parameter	Standard, referenčna metoda
Poliklorirani bifenili – PCB ¹	SIST EN 15308

¹ Za PCB se šteje vsota PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.

3. OBRAZEC ZA OCENO ODPADKA PRED SEŽIGOM**OCENA NEVARNEGA ODPADKA****Obrazec A – Podatki o imetniku nevarnega odpadka, vrsti nevarnega odpadka in viru nastajanja****1. Imetnik:**

Naslov:

--

Pošta:

--

Matična št.:

--

2. Številka nevarnega odpadka*:

--	--	--	--	--	--

Naziv nevarnega odpadka:

--

** V skladu s predpisom, ki ureja odpadke, številko odpadka določi povzročitelj odpadka.***3. Naslov objekta nastanka oz. nahajanja nevarnega odpadka:**

Povzročitelj:

--

Naslov:

--

4. Podroben opis nastajanja in sestave nevarnega odpadka (vključno z opisom značilnosti surovin in proizvodov):

Obrazec B – Stanje in lastnosti nevarnega odpadka**1 Stanje odpadka pri sobni temperaturi:**

- | | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
| ☐ tekoče | ☐ homogeno | ☐ praškasto | ☐ suho |
| ☐ gosto tekoče/pastozno | ☐ nehomogeno | ☐ zrnato/kosovno | ☐ vlažno |
| ☐ muljasto | ☐ disperzija | ☐ v bloku | ☐ higroskopično |
| ☐ trdno | ☐ emulzija | ☐ embalirano | |

2 Nevarne lastnosti odpadka (HP1–HP15)*:☐ DA☐ NE** Lastnosti, zaradi katerih se odpadki uvrščajo med nevarne odpadke (v skladu s predpisom, ki ureja odpadke).*

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ HP1 | ☐ HP5 | ☐ HP9 | ☐ HP13 |
| ☐ HP2 | ☐ HP6 | ☐ HP10 | ☐ HP14 |
| ☐ HP3 | ☐ HP7 | ☐ HP11 | ☐ HP15 |
| ☐ HP4 | ☐ HP8 | ☐ HP12 | |

3 Barva: _____

4 Vonj: ☐ močan ☐ šibek ☐ brez ☐ vonj po: _____

5 Reaktivnost:

- | | | |
|--|--|---|
| ☐ inerten | ☐ reagira s kislino/lugom | ☐ vnetljiv |
| ☐ reagira s kisikom | ☐ pospešuje gorenje | ☐ biorazgradljiv |
| ☐ reagira z vodo | ☐ plinotvoren | ☐ nestabilen |
| ☐ gorljiv | ☐ negorljiv | ☐ eksploziven |
| ☐ zelo lahko vnetljiv | ☐ lahko vnetljiv | |

☐ reagira z _____

6 Topnost v vodi ali drugih topilih: ☐ DA ☐ NE

Utemeljitev:

7 Emisije snovi v zrak zaradi delovanje kislin ali lugov na nevni odpadki:

☐ zaradi HCl 0,1 mol/l ☐ zaradi NaOH 0,1 mol/l ☐ zaradi drugih kislin/lugov

8 Varnostni ukrepi:

8.1 Ravnanje pri skladiščenju nevarnega odpadka:

Tehnični varnostni ukrepi:

Osebna varovalna oprema:	– draži oči: – draži dihalo: – draži kožo: – drugo:	<table border="1"><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr><tr><td> </td></tr></table>				

Požarna in eksplozijska varnost:

Varstvo voda pred onesnaženjem:

8.2 Varstvo pred nesrečami in požari:Ukrepanje pri razsutju:

Primerno sredstvo za gašenje:

Neprimerno sredstvo za gašenje: Uporabno vezivo oz. spojilo: Prva pomoč: Drugi podatki: **9 Fizikalne lastnosti:**9.1 Gostota (pri 293 K): g/cm³9.2 Velikost zrn/kosov: – porazdelitev glede na velikost zrn/kosov: 9.3 Parni tlak (pri 293 K): kPa

9.4 Viskoznost (pri 293 K):

– dinamična viskoznost: Pa.s– kinematična viskoznost: Pa.s9.5 pH-vrednost (pri 293 K): 9.6 Temperatura plamenišča (K): 9.7 Temperatura vnetišča (K): 9.8 Eksplozivnost:

pod		%
-----	----------------------	---

nad		%
-----	----------------------	---

9.9 Kurilna vrednost (kJ/kg):
Sežigna vrednost (kJ/kg): **10. Podatki o predhodni obdelavi nevarnega odpadka (oz. izjava o razlogu, zakaj se šteje, da obdelava ni potrebna):**Utemeljitev:

Obrazec C – Izmerjene vrednosti parametrov onesnaženosti odpadka**Izmerjene vrednosti parametrov onesnaženosti odpadka:**

Parameter odpadka	Enota	Standard ali metoda	Izmerjena vrednost
Sušilni ostanek	%		
Žarilna izguba	% s. s.		
Celotni klor	mg/kg s. s.		
Žveplo	mg/kg s. s.		
Antimon	mg/kg s. s.		
Arzen	mg/kg s. s.		
Barij	mg/kg s. s.		
Baker	mg/kg s. s.		
Berilij	mg/kg s. s.		
Bor	mg/kg s. s.		
Celotni krom	mg/kg s. s.		
Cink	mg/kg s. s.		
Fluor	mg/kg s. s.		
Kadmij	mg/kg s. s.		
Kobalt	mg/kg s. s.		
Kositer	mg/kg s. s.		
Mangan	mg/kg s. s.		
Pentaklorfenoli – PCP	mg/kg s. s.		
Poliklorirani bifenili – PCB	mg/kg s. s.		
Poliklorirani trifenili – PCT	mg/kg s. s.		
Nikelj	mg/kg s. s.		
Selen	mg/kg s. s.		
Svinec	mg/kg s. s.		
Talij	mg/kg s. s.		
Vanadij	mg/kg s. s.		
Živo srebro	mg/kg s. s.		

* Poliklorirani trifenili – PCT se določajo le, če je tako zahtevano v okoljevarstvenem dovoljenju.

Obrazec D – Povzetek

1. Številka nevarnega odpadka:

--	--	--	--	--	--

 *

Naziv nevarnega odpadka:

Ustreznost izbrane številke odpadka glede na nevarne lastnosti odpadka:

☐ DA ☐ NE

2. Odpadek je primeren za sežig ali sosežig: ☐ DA ☐ NE

Utemeljitev:

3. Predlog za obdelavo odpadka pred sežiganjem ali sosežiganjem:

4. Druga navodila:

Seznam prilog:

- ☐ Rezultati kemičnih analiz nevarnega odpadka
 - ☐ Preizkusne metode z navedbo merilnega območja
 - ☐ Poročila o raziskavah nevarnih lastnosti odpadka
 - ☐ Poročilo o raziskavi vpliva sežiga nevarnega odpadka na naprave za sežiganje
 - ☐ Poročila o drugih potrebnih raziskavah
 - ☐ Seznam uporabljene literature
-