



POROČILO O LASTNOSTIH ODPADKA

NAROČNIK:
JP VOKA SNAGA d.o.o.

ŠTEVILKA ODPADKA: 19 12 12

ODPADEK:
**Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz
mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11
(LF-B - Folija)**

Naslov naloge: POROČILO O LASTNOSTIH ODPADKA ZA PODJETJE JP VOKA SNAGA D.O.O. ZA ODPADEK S ŠTEVILKO ODPADKA 19 12 12 - DRUGI ODPADKI (VKLJUČNO Z MEŠANICAMI MATERIALOV) IZ MEHANSKE OBDELAVE ODPADKOV, KI NISO NAVEDENI V 19 12 11 (LF-B - FOLIJA)

Izvajalec: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE
ODDELEK ZA PODZEMNE IN POVRŠINSKE VODE, ODPADKE IN TLA
ENOTA ZA ODPADKE IN TLA
PRVOMAJSKA ULICA 1
2000 MARIBOR

Izjava izvajalca: *Pri izdelavi poročila so bili uporabljeni in upoštevani vsi dosegljivi podatki, zlasti tisti, ki se nanašajo na izvor odpadkov (pri odpadkih, ki nastajajo pri ponavljajočem in določljivem proizvodnem procesu so bila ocenjena tudi odstopanja vrednosti parametrov v odpadkih, ki so posledica običajnih sprememb v procesu nastajanja odpadkov). V postopku preiskave odpadkov niso bili dosegljivi nobeni podatki, na podlagi katerih bi lahko sklepali, da so bile odpadku primešane druge snovi, zaradi česar bi se spremenile lastnosti odpadka. Poročilo velja za obravnavano količino odpadka.*

Naročnik: JP VOKA SNAGA D.O.O.
VODOVODNA CESTA 90
1000 LJUBLJANA

Številka naročila: 4500348634
Datum naročila: 7.8.2024
Pogodba: 4638N
Datum pogodbe: 6.8.2024

Sodelavci: Gregor ŠPRINGAR, kem. teh.
OKA Novo mesto, OKA Kranj

Številka poročila: 2830-24/104377-24/78698/1-24/190ODP
Kraj in datum poročila: Novo mesto, 11.10.2024

Poročilo izdelal: Sebastijan LAMUT, mag. ekol. biod.
Enota za odpadke in tla z laboratorijem

1 Uvod

Na podlagi naročila podjetja JP VOKA SNAGA d.o.o. smo vzorčili, analizirali in ovrednotili nevarne lastnosti odpadka z namenom izdelave poročila o lastnostih odpadka za potrditev EWC odpadka. Postopek smo izvedli skladno z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS št. 77/22 in 113/23).

2 Metoda vzorčenja

Odpadek smo vzorčili skladno s SIST EN 14899:2006. Zapis o vzorčenju je v prilogi tega dokumenta.

3 Podatki o imetniku odpadka, vrsti odpadka ter viru nastajanja

3.1 Imetnik odpadka: JP VOKA SNAGA d.o.o.

Naslov: Vodovodna ulica 90

Pošta: 1000 Ljubljana

Matična št.: 5046688000

Šifra dejavnosti: E36.000 - Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode

3.2 Številka odpadka: 19 12 12

Naziv odpadka: Drugi odpadki (vključno z mešanici materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11 (LF-B - Folija)

Skladno s 5. členom Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS št. 77/22 in 113/23), je številko odpadka določil imetnik.

3.3 Opis odpadka:

Odpadek je raznobarven z vključki sive barve in z šibkim vonjem po mešanih komunalnih odpadkih. Je trden, heterogen, večinoma suh (86,7 % suhe snovi), vendar vsebuje posamezne vlažne delce iz tekstila, ki lahko vežejo vodo - v odpadku, glede na način nastanka in izvor ni za pričakovati drugih hlapnih spojin. Prevladujoča velikost obravnavanih delcev med 2 in 500 mm (frakcija delcev, večjih od 250 mm). Odpadek predstavljajo predelane sprejete frakcije odpadkov 20 03 01 in 20 03 07 (opis v točki 3.5), ki jih naročnik predeluje skladno z izdanim OVD, pri čemer so lastnosti obravnavanega odpadka odvisne od količine in kakovosti vhodnih frakcij in njihove sezone dinamike. Onesnaženj z nevarnimi snovmi ali netipičnimi onesnaževali v tem odpadku, glede na vir in način nastanka ter predelave, ne pričakujemo. Bruto kurilna vrednost odpadka je 33,3 MJ/kg suhe snovi. Odpadek ima 64,8 % suhe snovi, ostalo predstavlja vlaga, saj Sestava masnih deležev odpadka glede na frakcijo, je sledeča: papir: 41,2 %, plastika: 30,4 %, guma: 0 %, tekstil: 27,7 % in ostalo: 0,7 %. Fotografija odpadka je v prilogi tega poročila.

3.4 Naslov objekta nastanka oz. nahajanja odpadka:

Povzročitelj: JP VOKA SNAGA d.o.o.

Naslov: Cesta dveh cesarjev 101

Pošta: 1000 Ljubljana

3.5 Opis nastajanja odpadka:

V obratu RCERO Ljubljana se mešani komunalni odpadki obdelujejo po postopkih D8 in D9. V mehanski predelavi se predelujejo mešani komunalni odpadki (MKO), preostanek odpadkov iz industrije in storitvene dejavnosti (POSD) ter kosovni odpadki (KO). Tovornjaki za zbiranje odpadkov dostavijo MKO v globoki bunker s pribl. 5.000 m³ prostornine. Dve mostovni dvigali z grabilcem dozirata MKO v dva zalogovnika za mehansko predobdelavo MKO. Polnilna zalogovnika imata gibljivo dno in dozirata MKO v primarna drobilca.

Zdrobljeni MKO se nato transportirajo do bobnastega sita, s pomočjo katerega dobimo 3 različne frakcije:

- fina frakcija (<90 mm)
- srednja frakcija (90 mm do 250 mm)
- velika frakcija (>250 mm)

Frakcija velikosti nad 250 mm se transportira preko separatorja magnetnih kovin in zračnega izločevalnika lahkih snovi v skladišče kosovnih odpadkov, kjer se nato zdrobi v drobilniku kosovnih odpadkov, tako zdrobljena frakcija nato predstavlja produkt LF-B - Folija katere sestavni delež je pretežno plastična folija, ki ima višjo kalorično vrednost in nižjo vsebnost vlage. Postopek nastajanja odpadka se od zadnje obravnave, po zagotovilih naročnika, ni spremenil.

3.5.1 Letna količina odpadka: 4.344,64 t

3.5.2 Obravnavana količina odpadka: ≈ 15 m³

3.5.3 Oznaka vzorca:

Terenska oznaka: SL 43

Laboratorijska številka: 24/78698

Lastnosti odpadka

3.1 Stanje odpadka in druge posebne lastnosti

3.1.1 Stanje odpadka pri 20 °C

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> tekoče | <input type="checkbox"/> homogeno | <input type="checkbox"/> praškasto | <input checked="" type="checkbox"/> suho |
| <input type="checkbox"/> gosto tekoče/pastozno | <input checked="" type="checkbox"/> nehomogeno | <input checked="" type="checkbox"/> zrnato/kosovno | <input type="checkbox"/> vlažno |
| <input type="checkbox"/> muljasto | <input type="checkbox"/> disperzija | <input type="checkbox"/> v bloku | <input type="checkbox"/> higroskopično |
| <input checked="" type="checkbox"/> trdno | <input type="checkbox"/> emulzija | <input type="checkbox"/> embalirano | |

3.1.2 Nevarne lastnosti odpadka (HP1–HP15)*: ☐ DA ☒ NE

* Lastnosti, zaradi katerih se odpadki uvrščajo med nevarne odpadke (v skladu s predpisom, ki ureja odpadke).

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HP1 | <input type="checkbox"/> HP5 | <input type="checkbox"/> HP9 | <input type="checkbox"/> HP13 |
| <input type="checkbox"/> HP2 | <input type="checkbox"/> HP6 | <input type="checkbox"/> HP10 | <input type="checkbox"/> HP14 |
| <input type="checkbox"/> HP3 | <input type="checkbox"/> HP7 | <input type="checkbox"/> HP11 | <input type="checkbox"/> HP15 |
| <input type="checkbox"/> HP4 | <input type="checkbox"/> HP8 | <input type="checkbox"/> HP12 | |

3.2 Barva: Raznobarvna, prevladuje siva

3.3 Vonj: ☐ močan ☒ šibek ☐ brez ☒ vonj po: MKO

3.4 Reaktivnost:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> inerten | <input type="checkbox"/> reagira s kislino/lugom | <input type="checkbox"/> negorljiv |
| <input type="checkbox"/> reagira s kisikom | <input type="checkbox"/> pospešuje gorenje | <input type="checkbox"/> biorazgradljiv |
| <input type="checkbox"/> reagira z vodo | <input type="checkbox"/> plinotvoren | <input checked="" type="checkbox"/> gorljiv |

3.5 Topnost v vodi ali drugih topilih: ☒ DA ☐ NE

Utemeljitev: Odpadek je slabo topen v vodi in drugih topilih.

3.6 Fizikalne lastnosti

Gostota pri sobni temperaturi: $_$ kg/m³

Območje velikosti zrn oz. kosov: 2-500 mm

3.7 Varnostni ukrepi:

3.7.1 Ravnanje pri skladiščenju:

Tehnični varnostni ukrepi: Skladiščiti zaščiteno pred padavinami in viri vžiga, v zaprtih posodah.

Osebna varovalna oprema: Zaščitna očala, obleka, obutev in rokavice, respirator.

Požarna in eksplozijska varnost: Odpadek je gorljiv ni pa samovnetljiv.

Varstvo voda pred onesnaževanjem: Odpadek je slabo topen v vodi. Potrebno je preprečiti stik z vodo oz. odstraniti onesnažene dele v primeru neželenega izpusta in obvestiti pristojne organe o onesnaženju.

3.7.2 Varstvo pred nesrečami in požari:

Ukrepanje pri razsutju: Odpadek zbrati s primernim orodjem.

Primerno sredstvo za gašenje: Vsa sredstva za gašenje so primerna.

Sredstvo za gašenje, ki se ne sme uporabljati: Vsa sredstva za gašenje so primerna.

Uporabno vezilo oziroma spojilo: _

3.7.3 Dodatni varnostni ukrepi:

V zvezi z odpadkom 19 12 12 ni posebnih varnostnih ukrepov.

4 Obrazložitev določitve številke skupine, v katero je odpadek razvrščen

Odpadki se uvrščajo v skupine in podskupine v skladu s seznamom odpadkov kot je to določeno v 4. členu Uredbe o odpadkih Ur.l. RS št. 77/22 in 113/23.

Posamezni odpadek je treba glede na vrsto nastanka uvrstiti v skupino in podskupino odpadkov s seznama odpadkov, kot je to določeno v 4. in 5. členu Uredbe o odpadkih Ur.l. RS št. 77/22 in 113/23, tako da se mu dodeli številka odpadka.

Na podlagi tehnologije nastanka odpadka in izvedene raziskave nevarnih lastnosti (poročilo je priloga tega poročila) ugotavljamo, da odpadek ne izkazuje nevarnih lastnosti, saj po sestavi ne vsebuje nevarnih snovi ali nevarnih klic.

Obravnavani odpadek se glede na izvor in sestavo lahko razvrsti v skupino odpadkov:

- 19 Odpadki iz naprav za ravnanje z odpadki, čistilnih naprav za odpadno vodo zunaj kraja nastanka ter iz priprave pitne vode in vode za industrijsko rabo
- 19 12 Odpadki iz mehanske obdelave odpadkov (kot so npr. sortiranje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, ki niso navedeni drugje)
- 19 12 12 Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11**

5 Priloge

- Poročilo o raziskavi nevarnih lastnosti
- Poročilo o preskušanju 2830-24/104377-24/78698/1 z dne 03.10.2024

KONEC POROČILA



Poročilo o izvedeni nalogi

JP VOKA SNAGA - Monitoring odpadkov RCERO Ljubljana 2024-2026

Poročilo o izvedeni nalogi 2830-24/104377-24/78698/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2830-24/104377-24/78698, z dne 20. 09. 2024.

Dodan parameter 'Neto kurilna vrednost' [kJ/kg] na željo stranke

Evidenčna oznaka: 2830-24/104377-24/78698/1

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.
VODOVODNA CESTA 90
1000 Ljubljana

Naročilo: N 4500297245, z dne 14.07.2022
Okvirni sporazum št. 4638N, interna oznaka pogodbe: PG-2830-22/104377-24/88340,
z dne 06.08.2024
Naročilo št. 4500348634, z dne 07.08.2024

Izvajalci: Oddelek za podzemne in površinske vode, odpadke in tla
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

Vodja naloge: Sebastijan Lamut, mag. ekol. biod.

Maribor, 03.10.2024

Oddelek za podzemne in površinske vode, odpadke in tla
Vodja naloge:

Sebastijan Lamut, mag. ekol. biod.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija) (SL 43)
Številka vzorca: 24/78698
Namen: EOT - Ocena odpadka
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA
CESTA 90, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Sebastijan Lamut, NLZOH OPPVOT
Čas odvzema: 25.07.2024 11:00
Mesto odvzema: JP VOKA SNAGA d.o.o., JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija)
Vzorec sprejel: Sebastijan Lamut
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 25.07.2024 12:52

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2830-24/104377-24/78698-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/104377-24/78698-K/1



Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2830-24/104377-24/78698-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju
2830-24/104377-24/78698-T, z dne 20. 09. 2024.

Dodan parameter 'Neto kurilna vrednost' [kJ/kg] na željo stranke

Vzorec:	JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija) (SL 43)	
Matriks:	Odpadki	
Številka vzorca:	24/78698	
Namen:	EOT - Ocena odpadka	
Naloga:	JP VOKA SNAGA - Monitoring odpadkov RCERO Ljubljana 2024-2026	
Vodja naloge:	Sebastijan Lamut, mag. ekol. biod.	
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana	
Naročilo:	N 4500297245, z dne 14.07.2022	
Predmet vzorčenja:	Predmet vzorčenja je definiran v opisu vzorčenja	
Plan vzorčenja:	DN 215501, 25.07.2024	
Mesto odvzema:	JP VOKA SNAGA d.o.o., JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija)	
Metoda vzorčenja:	SIST EN 14899:2006	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.10.2024
Datum in ura: 25.07.2024 11:00	Datum in ura: 25.07.2024 12:52	
Odvzel: Sebastijan Lamut, NLZOH OPPVOT	Sprejel: Sebastijan Lamut	
Slika oz. shema mesta odvzema:		



JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija)



Opis vzorčenja

Vzorčenje odpadka je bilo izvedeno po SIST EN 14899:2006.

Predmet vzorčenja je bil kup s številko odpadka '19 12 12 - LF-B (folija)' z ocenjeno prostornino 15 kubičnih metrov, ki se je nahajal pod izmetom mehanske predelave lahkih frakcij v regijskem centru za ravnanje z odpadki RCERO Ljubljana (glej sliko odvzemnega mesta).

Na tej lokaciji je bil s pomočjo INOX lopatk za vzorčenje (OPR-OPPVOT-EOT-NM-140) odvzet reprezentativni vzorec, sestavljen iz 12 inkrementov po 1 l. Inkremente smo, skladno s prej omenjenim standardom, odvzeli na različnih mestih in globinah kupa. Vzorec smo napolnili v ustrezno embalažo ter ga do sprejema v laboratorij hranili na hladnem in temnem mestu.

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Analiza odpadka						
Sestava		#			Laboratorijska metoda, NM	09.09.24 09.09.24
	Les: 0 %					
	Papir: 41,2 %					
	Plastika: 30,4 %					
	Guma: 0 %					
	Tekstil: 27,7 %					
	Ostalo: 0,7 %					



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2830-24/104377-24/78698-T/1

Vodja naloge:
Sebastijan Lamut, mag. ekol. biod.

Elektronsko podpisal namestnik Sebastijan Lamut, mag. ekol. biod. ob 03.10.2024
15:27:56

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 1072-24/104377-24/78698-K/1

Poročilo o kemijskem preskušanju

Poročilo o kemijskem preskušanju 1072-24/104377-24/78698-K/1 v celoti zamenjuje Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/104377-24/78698-K, z dne 22.08.2024.

Dodan parameter 'Neto kurilna vrednost' [kJ/kg] na željo stranke

Vzorec:	JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija) (SL 43)		
Matriks:	Odpadki		
Številka vzorca:	24/78698		
Namen:	EOT - Ocena odpadka		
Naloga:	JP VOKA SNAGA - Monitoring odpadkov RCERO Ljubljana 2024-2026		
Vodja naloge:	Sebastijan Lamut, mag. ekol. biod.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	N 4500297245, z dne 14.07.2022		
Mesto odvzema:	JP VOKA SNAGA d.o.o., JP VOKA SNAGA d.o.o. - 19 12 12 - LF-B (folija)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 02.10.2024	
Datum in ura: 25.07.2024 11:00	Datum in ura: 25.07.2024 12:52		
Odvzel: Sebastijan Lamut, NLZOH OPPVOT	Sprejel: Sebastijan Lamut		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Original						
Analiza odpadka						
Antimon	20		mg/kg s.s.	Sb	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Arzen	2.3		mg/kg s.s.	As	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Baker	390		mg/kg s.s.	Cu	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Barij	570		mg/kg s.s.	Ba	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Berilij	0.44		mg/kg s.s.	Be	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Bor	<67		mg/kg s.s.	B	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Cink	630		mg/kg s.s.	Zn	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Kadmij	0.74		mg/kg s.s.	Cd	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Kobalt	7.7		mg/kg s.s.	Co	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Kositer	11		mg/kg s.s.	Sn	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Krom	140		mg/kg s.s.	Cr	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mangan	260		mg/kg s.s.	Mn	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Molibden	9.4		mg/kg s.s.	Mo	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Nikelj	100		mg/kg s.s.	Ni	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Selen	1.4		mg/kg s.s.	Se	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Svinec	92		mg/kg s.s.	Pb	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Talij	<0.16	<0.12	# mg/kg s.s.	Tl	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Telur	<0.16	<0.11	# mg/kg s.s.	Te	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Vanadij	13		mg/kg s.s.	V	SIST EN 16171:2017 ^[1] , NM	31.07.24 31.07.24
Živo srebro	0.48		mg/kg s.s.	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7 ^[1] , NM	02.08.24 02.08.24
Naftalen	0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Acenaftilen	<0.10	<0.03	# mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Acenaften	<0.10	<0.03	# mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Fluoren	<0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Fenantren	0.31		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Antracen	<0.10	<0.03	# mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Fluoranten	0.27		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Piren	0.25		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Benzo(b)fluoranten	<0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Benzo(a)antracen	<0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Benzo(k)fluoranten	<0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Krizen	<0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Benzo(a)piren	<0.10	<0.03	# mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Benzo(ghi)perilen	<0.10		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Dibenzo(a,h)antracen	<0.10	<0.03	# mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.10	<0.03	# mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	0.93		mg/kg s.s.		ISO 18287:2006 modificiran v točki 7.2, NM	30.07.24 31.07.24
PCB-28	0.045	#	mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB-52	0.013		mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB-101	0.053	#	mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB-138	0.005		mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB-118	0.008		mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB-153	0.003		mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB-180	<0.001		mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
PCB - vsota	0.13	#	mg/kg s.s.		SIST EN 17322:2020, NM	02.08.24 07.08.24
Indeks mineralnih olj	850		mg/kg s.s.		SIST EN 14039:2005, modificiran v točkah 8.3, 10.3, NM	01.08.24 02.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)	0.12		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 15009:2016, NM	26.07.24 21.08.24
Benzen	<0.08	<0.03	# mg/kg s.s.		SIST EN ISO 15009:2016, NM	26.07.24 21.08.24
Toluen	<0.05		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 15009:2016, NM	26.07.24 22.08.24
Ksileni (vsota -o,-m,-p)	0.12		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 15009:2016, NM	26.07.24 21.08.24
Etilbenzen	<0.04	<0.02	# mg/kg s.s.		SIST EN ISO 15009:2016, NM	26.07.24 21.08.24
Fenolne snovi-skupne	3.3	#	mg/kg s.s.		ND-CKA-146, izdaja 2, NM	05.08.24 06.08.24
Celotni cianid	<2.0	#	mg/kg s.s.	CN ⁻	SIST EN ISO 17380:2013, NM	29.07.24 02.08.24
Rezultat podan pod višjo mejo zaradi prisotnih interferenc.						
Fluorid	140	#	mg/kg s.s.	F ⁻	ISO 10359-1:1992, NM	07.08.24 09.08.24
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	<58	#	mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca(priprava vzorca).						
Triklorometan (kloroform)	<9	#	mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca(priprava vzorca).						
Tribromometan (bromoform)	<58	#	mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca(priprava vzorca).						
cis-1,2-Dikloroeten	<17	#	mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca(priprava vzorca).						



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Diklorometan	<22 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,2-Dikloroetan	<29 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<9 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,2-Dikloroeten	<17 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,1-Dikloroetan	<10 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,1,1-Trikloroetan	<10 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,1-Dikloroeten	<8 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<8 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,1,2-Trikloroetan	<39 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Trans-1,2-dikloroeten	<11 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<21 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<21 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Bromodiklorometan	<20 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Dibromoklorometan	<33 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Tetraklorometan	<4 #		mg/kg s.s.		SIST EN ISO 22155:2016, NM	26.07.24 22.08.24
	Oddano pod višjo mejo porocanja, zaradi lastnosti vzorca (priprava vzorca).					
Bruto kurilna vrednost (zgornja kurilna vrednost)	33272		kJ/kg s.s.		SIST-TS CEN/TS 16023:2014, KR	06.08.24 09.08.24
Neto kurilna vrednost (spodnja kurilna vrednost)	31483		kJ/kg s.s.		SIST-TS CEN/TS 16023:2014, KR	06.08.24 09.08.24
Dušik	8769		mg/kg s.s.		SIST EN 15408:2011, KR	06.08.24 09.08.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klor	0.20		% s.s.		SIST EN 15408:2011, KR	06.08.24 09.08.24
Žveplo	0.070		% s.s.		SIST EN 15408:2011, KR	06.08.24 09.08.24
Fluor	0.0042		% s.s.		SIST EN 15408:2011, KR	06.08.24 09.08.24
Brom	<0.01	# <0.001	% s.s.		SIST EN 15408:2011, KR	06.08.24 09.08.24
Vodik	9.55		% s.s.		SIST EN ISO 21663:2021, KR	09.08.24 09.08.24
Suha snov	86.7		%		SIST EN 15934:2012 - metoda A, NM	26.07.24 26.07.24
Vlaga	13.3	#	%		SIST EN 15934:2012 - metoda A, NM	26.07.24 26.07.24

Izlužek

Analiza izlužka

Fenolni indeks	0.38		mg/L		ISO 14402:1999(E)-točka 4, NM	01.08.24 01.08.24
Fluorid	0.26		mg/L	F ⁻	ISO 10359-1:1992 ^[2] , NM	31.07.24 31.07.24
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	0.26		mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 9562: 2005, NM	02.08.24 02.08.24
Aluminij	0.15		mg/L	Al	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Antimon	0.0094		mg/L	Sb	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Arzen	0.0080		mg/L	As	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Baker	0.015		mg/L	Cu	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Barij	0.59		mg/L	Ba	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Berilij	<0.0005	<0.0002	# mg/L	Be	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Bor	0.45		mg/L	B	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Cink	0.83		mg/L	Zn	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Kadmij	<0.0005	<0.0002	# mg/L	Cd	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Kobalt	0.042		mg/L	Co	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Kositer	<0.002		mg/L	Sn	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Krom	0.037		mg/L	Cr	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Mangan	1.4		mg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, NM	02.08.24 02.08.24
Molibden	0.010		mg/L	Mo	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Nikelj	0.18		mg/L	Ni	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Selen	<0.001		mg/L	Se	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Srebro	<0.001	<0.0002 #	mg/L	Ag	ISO 17294-2:2023, NM	02.08.24 02.08.24
Svinec	0.016		mg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Talij	<0.0010 #		mg/L	Tl	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Telur	<0.0010 #		mg/L	Te	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Vanadij	0.0032		mg/L	V	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Železo	5.9	#*	mg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, NM	31.07.24 31.07.24
Živo srebro	<0.0001		mg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7, NM	26.06.24 02.08.24
Celotni cianid	<0.01		mg/L	CN ⁻	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	01.08.24 01.08.24
Celotni vezani dušik	58	#	mg/L	N	SIST EN ISO 20236:2022, NM	30.07.24 30.07.24
Amonij	35	#	mg/L	N	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	31.07.24 31.07.24
Klorid	185		mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009, NM	01.08.24 01.08.24
Izluževanje z vodo					SIST EN 12457-4:2004, NM	29.07.24 30.07.24
nezdroljivi delci, %: ne vsebuje delci >10 mm, %: ne vsebuje vsebnost vode, %: 13,3 testni delež, g: 103,8 dodana voda, mL: 886,2 datum priprave: 29.7.2024-30.7.2024 filter papir: steklen filter, 0,45 um						
pH	6.4				SIST ISO 10523: 2012, NM	30.07.24 30.07.24
	T=24,0°C					
Temperatura	24.4	#	°C		SIST EN 12457-4:2004, NM	30.07.24 30.07.24

Analiza odpadka

Neto kurilna vrednost (spodnja kurilna vrednost)	27296				SIST-TS CEN/TS 16023:2014, KR	06.08.24 09.08.24
--	-------	--	--	--	----------------------------------	----------------------

Meritve na terenu

Električna prevodnost (25°C)	1980		μS/cm		SIST EN ISO 27888: 1998, NM	30.07.24 30.07.24
	T=24,2°C					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri						
Žarilna izguba	86.5		% s.s.		SIST EN 15935:2021, točka 7.3, NM	05.08.24 08.08.24
Žarilni ostanek	13.5		% s.s.		SIST EN 15935:2021, točka 7.3, NM	05.08.24 08.08.24
Priprava vzorca						
Suha snov s 40 na 105 st.C	99.5		%		SIST EN 15934:2012 - metoda A, NM	30.07.24 30.07.24

[1] Razklop preskusnega vzorca v skladu s SIST EN 13656:2020, modif.

[2] Kombinirana fluoridna elektroda

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Elektronsko potrdili:

mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

OKA Kranj

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 02.10.2024 13:58:00

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



PRILOGA 2: LASTNOSTI, ZARADI KATERIH SE ODPADKI UVRŠČAJO MED NEVARNE ODPADKE po kriterijih 5. člena Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS, št. 77/22 in 123/23).

Opomba: Pomen oznak razredov nevarnosti in kategorij nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov za razvrstitev odpadkov, ki jih uporablja Priloga III Direktive 2008/98/ES, so povzeti po Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353, 31. 12. 2008, str. 1), zadnjič spremenjeni z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2021/1962 z dne 12. avgusta 2021 o spremembi Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (UL L št. 400, 12. 11. 2021, str. 16), (v nadaljnjem besedilu: Uredba (ES) št. 1272/2008).

Lastnost: **HP1 »Eksplzivno«** **Ima nevarno lastnost HP 1** ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko pri kemijski reakciji sproščajo plin pri takšni temperaturi in tlaku ter s takšno hitrostjo, ki povzroči škodo okolici. Sem spadajo tudi pirotehnični odpadki, eksplozivni organski peroksidni odpadki in eksplozivni samoreaktivni odpadki.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 1, se odpadki ovrednotijo glede na lastnosti HP 1, če je to primerno in sorazmerno, v skladu s testnimi metodami. Če prisotnost snovi, zmesi ali izdelka kaže, da so odpadki eksplozivni, se razvrstijo kot nevarni z oznako HP 1

Tabela 1: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 1:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti
Eksplzivni, nestabilni eksplozivni	H 200
Eksplzivni, podrazred 1.1	H 201
Eksplzivni, podrazred 1.2	H 202
Eksplzivni, podrazred 1.3	H 203
Eksplzivni, podrazred 1.4	H 204
Samoreaktivne snovi in zmesi, vrsta A	H 240
Organski peroksidi, vrsta A	
Samoreaktivne snovi in zmesi, vrsta B	H 241
Organski peroksidi, vrsta B	

Ugotovitve:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadki ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 1.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 1.



Lastnost: HP2 »Oksidativno« **Ima nevarno lastnost HP 2** ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko, običajno z dovajanjem kisika, povzročijo vžig drugih snovi ali prispevajo k njihovem vžigu.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 2, se odpadki ovrednotijo glede na lastnost HP 2, če je to primerno in sorazmerno, v skladu s testnimi metodami. Če prisotnost snovi kaže, da so odpadki oksidativni, se razvrstijo kot nevarni z oznako HP 2.

Tabela 2: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 2:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti
Oksidativni plini, kategorija nevarnosti 1	H 270
Oksidativne tekočine, kategorija nevarnosti 1	H 271
Oksidativne trdne snovi, kategorija nevarnosti 1	
Oksidativne tekočine, kategorija nevarnosti 2, 3	H 272
Oksidativne trdne snovi, kategorija nevarnosti 2, 3	

Ugotovitve:

Na podlagi oglada tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadki ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstili z eno od oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 2.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 2.

Lastnost: HP3 »Vnetljivo« **Ima nevarno lastnost HP 3** ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: sem spadajo:

- vnetljivi tekoči odpadki, ki imajo plamenišče pod 60 °C, ali odpadna plinska olja, dizel in lahka kurilna olja, ki imajo plamenišče > 55 °C in ≤ 75 °C;
- vnetljivi pirofori trdni ali tekoči odpadki, ki se lahko tudi v majhnih količinah ob stiku z zrakom vžgejo v petih minutah;
- vnetljivi trdni odpadki, ki so hitro vnetljivi ali lahko povzročijo ogenj ali k njemu prispevajo s trenjem;
- vnetljivi plinasti odpadki, ki so vnetljivi na zraku pri 20 °C in standardnem tlaku 101,3 kPa;
- odpadki, ki ob stiku z vodo sproščajo nevarne količine vnetljivih plinov; - drugi vnetljivi odpadki v obliki aerosola, vnetljivi samosegrevajoči se odpadki, vnetljivi organski peroksidi in vnetljivi samoreaktivni odpadki.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 3, se odpadki ovrednotijo, če je to primerno in sorazmerno, v skladu s testnimi metodami. Če prisotnost snovi kaže, da so odpadki vnetljivi, se razvrstijo kot nevarni z oznako HP 3.



Tabela 3: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 3:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti
Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 1	H220
Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 2	H221
Aerosoli, kategorija nevarnosti 1	H222
Aerosoli, kategorija nevarnosti 2	H223
Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 1	H224
Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2	H225
Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3	H226
Vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 1	H228
Vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 2	
Samoreaktivne snovi in zmesi, vrste C, D	H242
Samoreaktivne snovi in zmesi, vrste E, F	
Organski peroksidi, vrste C, D	
Organski peroksidi, vrste E, F	
Piroforne tekočine, kategorija nevarnosti 1	H250
Piroforne trdne snovi, kategorija nevarnosti 1	
Samosegrevajoče se snovi in zmesi, kategorija nevarnosti 1	H251
Samosegrevajoče se snovi in zmesi, kategorija nevarnosti 2	H252
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorija nevarnosti 1	H 260
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorija nevarnosti 2	H 261
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorija nevarnosti 3	

Ugotovitve:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 3.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 3.

Lastnost: HP4 »Dražilno – draženje kože in poškodba oči«

Ima nevarno lastnost HP 4 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi v koncentracijah nad mejnim pragom in so razvrščene z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti iz tega oddelka, hkrati pa je dosežena ali presežena ena ali več od mejnih koncentracij, navedenih v nadaljevanju, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 4.

Mejni prag za nevarni odpadek z razredom in kategorijo nevarnosti Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A, 1B, 1C (H314), Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2 (H315), Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1 (H318) in Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 (H319), je 1%.

Če vsota koncentracij vseh snovi, razvrščenih kot Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A (H314), znaša 1 % ali več, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 4.



Če vsota koncentracij vseh snovi, razvrščenih kot H318, znaša 10 % ali več, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 4.

Če vsota koncentracij vseh snovi, razvrščenih kot H315 in H319, znaša 20 % ali več, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 4.

Opomba: Odpadki, ki vsebujejo snovi, razvrščene kot H314 (Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A, 1B ali 1C) v količinah, ki znašajo 5 % ali več, se razvrstijo kot nevarni z oznako HP 8. HP 4 se ne uporablja, če so odpadki razvrščeni kot HP 8.

Ugotovitve:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadki ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstili z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, hkrati pa bila presežena mejna vrednost.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 4.

Lastnost: HP5 »Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju«

Ima nevarno lastnost HP 5 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko povzročijo specifično strupenost za ciljne organe zaradi enkratne ali ponavljajoče se izpostavljenosti ali ki povzročajo akutne strupene učinke zaradi vdihavanja.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene z eno ali več oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 4, hkrati pa je dosežena ali presežena ena ali več od mejnih koncentracij iz Tabele 4, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 5. Kadar so v odpadkih prisotne snovi, razvrščene kot specifično strupene za ciljne organe (STOT), mora biti posamezna snov prisotna v mejni koncentraciji ali nad njo, da se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 5.

Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene kot Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1 (H304), in je dosežena ali presežena mejna koncentracija vsote navedenih snovi ter gre za tekoče odpadke, se ti razvrstijo kot nevarni z oznako HP 5 samo v primeru, ko skupna kinematična viskoznost (pri 40 °C) ne presega 20,5 mm²/s.

Tabela 4: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 5:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1	H370	1 %
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2	H371	10 %
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti	H335	20 %
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1	H372	1 %
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2	H373	10 %
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1	H304	10 %

Ugotovitev:



Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 4.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 5.

Lastnost: HP6 »Akutna strupenost« Ima nevarno lastnost HP 6 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko povzročijo akutne strupene učinke po oralnem vnosu ali vnosu prek kože ali pri izpostavljenosti po vnosu prek dihalnih poti.

Način določanja lastnosti: Če je vsota koncentracij vseh snovi v odpadkih, razvrščenih z oznako razreda nevarnosti in kategorije akutne strupenosti ter oznako za stavke o nevarnosti iz Tabele 5, enaka mejni vrednosti iz Tabele 5 ali jo presega, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 6. Kadar je v odpadkih prisotna več kot ena snov, ki je razvrščena kot akutno strupena, je vsota koncentracij zahtevana le za snovi znotraj iste kategorije nevarnosti.

Pri vrednotenju se upoštevajo naslednji mejni pragovi:

- za Akutno strupenost kategorij nevarnosti 1, 2 ali 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331): 0,1 %;
- za Akutno strupenost kategorije nevarnosti 4 (H302, H312, H332): 1 %

Tabela 5: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 6:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 1	H300	0,1 %
Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 2	H300	0,25 %
Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 3	H301	5 %
Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4	H302	25 %
Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 1	H310	0,25 %
Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 2	H310	2,5 %
Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 3	H311	15 %
Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 4	H312	55 %
Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija nevarnosti 1	H330	0,1 %
Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija nevarnosti 2	H330	0,5 %
Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija nevarnosti 3	H331	3,5 %
Akutna strupenost (vdihtavanje), kategorija nevarnosti 4	H332	22,5 %

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 5.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 6.



Lastnost: HP7 – Rakotvorno

Ima nevarno lastnost HP 7 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki povzročajo raka ali povečujejo njegovo pojavnost.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo snov, ki je razvrščena z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, hkrati pa je presežena ali dosežena ena od mejnih koncentracij, prikazanih v Tabeli 6, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 7. Kadar je v odpadkih prisotna več kot ena snov, ki je razvrščena kot rakotvorna, mora biti posamezna snov prisotna v mejni koncentraciji ali nad njo, da se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 7.

Tabela 6: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 7:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Rakotvornost, kategorija nevarnosti 1A	H350	0,1 %
Rakotvornost, kategorija nevarnosti 1B		
Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2	H351	1,0 %

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 6 in hkrati presegala podano mejno vrednost.
Odpadek nima nevarne lastnosti HP 7.

Lastnost: HP8 »Jedko«

Ima nevarno lastnost HP 8 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko ob stiku s kožo povzročijo kožne razjede.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene kot Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A, 1B ali 1C (H314), in je vsota njihovih koncentracij enaka 5 % ali višja, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 8. Mejni prag, ki se upošteva pri vrednotenju za Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1A, 1B, 1C (H314), je 1,0 %.

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od zgoraj navedenih oznak razreda nevarnosti ter oznak za stavke o nevarnosti in hkrati presegala podano mejno vrednost.
Odpadek nima nevarne lastnosti HP 8.



Lastnost: HP9 »Infektivno« **Ima nevarno lastnost HP 9** ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki vsebujejo za življenje sposobne mikroorganizme ali njihove toksine, za katere je znano ali zanesljivo, da pri človeku ali drugih živih organizmih povzročajo bolezen.

Odpadek ima nevarno lastnost HP 9, če vsebuje:

- za človekovo zdravje nevarne klice ali
- kužni material živalskega izvora.

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje snovi, zaradi katerih se lahko odpadku pripiše nevarno lastnost HP 9.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 9.

Lastnost: HP10 »strupeno za razmnoževanje«

Ima nevarno lastnost HP 10 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki imajo škodljive učinke na spolno delovanje in plodnost pri odraslih moških in ženskah ter so strupeni za razvoj pri potomcih.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo snov, ki je razvrščena z eno od naslednjih oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, hkrati pa je presežena ali dosežena ena od mejnih koncentracij, prikazanih v Tabeli 7, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 10. Kadar je v odpadkih prisotna več kot ena snov, ki je razvrščena kot strupena za razmnoževanje, mora biti posamezna snov prisotna v mejni koncentraciji ali nad njo, da se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 10.

Tabela 7: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 10

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1A	H360	0,3 %
Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1B		
Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2	H361	3,0 %

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak za stavke o nevarnosti ter oznak za dodatne stavke o nevarnosti prikazanih v Tabeli 7 in hkrati presegala mejno koncentracijo, podano v Tabeli 7.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 10.

Lastnost: HP11 »Mutageno« **Ima nevarno lastnost HP 11** ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki lahko povzročijo mutacijo, ki je trajna sprememba količine ali strukture genskega materiala v celici.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo snov, ki je razvrščena z eno od naslednjih oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, hkrati pa je presežena ali dosežena ena od mejnih koncentracij, prikazanih v Tabeli 8, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 11. Kadar je v odpadkih prisotna več kot ena snov, ki je razvrščena kot mutagena, mora biti



posamezna snov prisotna v mejni koncentraciji ali nad njo, da se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 11.

Tabela 8: Oznake razreda in kategorije nevarnosti ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 11:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije nevarnosti	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Mutagenost za zarodne celice, kategorija nevarnosti 1A	H340	0,1 %
Mutagenost za zarodne celice, kategorija nevarnosti 1B		
Mutagenost za zarodne celice, kategorija nevarnosti 2	H341	1,0 %

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadki ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak za stavke o nevarnosti ter oznak za dodatne stavke o nevarnosti prikazanih v Tabeli 8 in hkrati presegala mejno koncentracijo, podano v Tabeli 8.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 11.

Lastnost: HP12 »Sproščanje akutno strupenega plina«

Ima nevarno lastnost HP 12 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki sproščajo akutno strupene pline (Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 1, 2 ali 3) v stiku z vodo ali kislino.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo snov, ki ji je dodeljen eden od naslednjih dodatnih stavkov o nevarnosti: EUH029, EUH031 in EUH032, se razvrstijo kot nevarni z oznako HP 12 v skladu s testnimi metodami ali smernicami.

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadki ne vsebuje nobene od snovi, ki bi jim bil dodeljen eden od dodatnih stavkov o nevarnosti EUH029, EUH031 ali EUH032.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 12.

Lastnost: HP13 »Povzročja občutljivost« **Ima nevarno lastnost HP 13** ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki vsebujejo eno ali več snovi, za katere je znano, da povzročajo preobčutljivost kože ali dihal.

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo snov, ki je razvrščena kot takšna, da povzroča preobčutljivost, in ji je dodeljena oznaka stavka o nevarnosti H317 ali H334, hkrati pa je dosežena ali presežena mejna koncentracija 10 % za posamezno snov, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 13.

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadki ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak za stavke o nevarnosti H317 ali H334 ter bi hkrati bila presežena mejna koncentracija 10 % za posamezno snov.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 13.



Lastnost: HP14 »Ekotoksično«

Ima nevarno lastnost HP 14 ☐ Da ☒ Ne

Opis lastnosti: Sem spadajo odpadki, ki pomenijo ali lahko pomenijo takojšnje ali kasnejše tveganje za eno ali več sestavin okolja

Način določanja lastnosti: Odpadki, ki izpolnjujejo katerega koli od naslednjih pogojev, se razvrstijo kot odpadki z nevarno lastnostjo HP 14:

– odpadki, ki vsebujejo snov, razvrščeno kot snov, ki tanjša ozonski plašč, poleg tega pa ji je bila dodeljena oznaka stavka o nevarnosti H420 v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 in koncentracija takšne snovi dosega ali presega mejno koncentracijo 0,1 %.

– $[c(H420) \geq 0,1 \ %]$;

– odpadki, ki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene kot akutno nevarne za vodno okolje in jim je bila dodeljena oznaka stavka o nevarnosti H400 v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, vsota koncentracij takšnih snovi pa dosega ali presega mejno koncentracijo 25 %; za takšne snovi se upošteva mejni prag 0,1 %;

– $[\sum c(H400) \geq 25 \ %]$;

– odpadki, ki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene kot kronično nevarne za vodno okolje 1, 2 ali 3 z oznako stavka o nevarnosti H410, H411 ali H412 v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, in vsota koncentracij vseh snovi, ki so razvrščene kot kronično nevarne za vodno okolje 1 (H410), pomnožena s 100 in prišteta k vsoti koncentracij vseh snovi, ki so razvrščene kot kronično nevarne za vodno okolje 2 (H411), pomnoženi z 10 in prišteti k vsoti koncentracij vseh snovi, ki so razvrščene kot kronično nevarne za vodno okolje 3 (H412), dosega ali presega mejno koncentracijo 25 %. Za snovi, razvrščene kot H410, se upošteva mejni prag 0,1 %, za snovi, razvrščene kot H411 ali H412, pa se upošteva mejni prag 1 %;

– $[100 \times \sum c(H410) + 10 \times \sum c(H411) + \sum c(H412) \geq 25 \ %]$;

– odpadki, ki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene kot kronično nevarne za vodno okolje 1, 2, 3 ali 4 in jim je bila dodeljena oznaka stavka o nevarnosti H410, H411, H412 ali H413 v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, vsota koncentracij vseh snovi, razvrščenih kot kronično nevarne za vodno okolje, pa dosega ali presega mejno koncentracijo 25 %; za snovi, razvrščene kot H410, se upošteva mejni prag 0,1 %, za snovi, razvrščene kot H411, H412 ali H413, pa se upošteva mejni prag 1 %;

– $[\sum c(H410) + \sum c(H411) + \sum c(H412) + \sum c(H413) \geq 25 \ %]$

pri čemer pomenita: \sum = vsota in c = koncentracija snovi.

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin, sestave odpadka in pregleda rezultatov izvedenih analiz, ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi ustrezale in presegale zgoraj navedene kriterije.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 14.

Lastnost: HP15 »Odpadki, ki lahko kažejo zgoraj navedeno nevarno lastnost, ki jih izvorni odpadki neposredno ne kažejo«

Lastnost: HP15

Ima nevarno lastnost HP 15 ☐ Da ☒ Ne

Način določanja lastnosti: Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki jim je dodeljen eden od stavkov o nevarnosti ali dodatnih stavkov o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 9, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 15, razen če so odpadki v taki obliki, da ne bodo v nobenem primeru izrazili eksplozivnih ali potencialno eksplozivnih lastnosti.



Tabela 9: Stavki o nevarnosti in dodatni stavki o nevarnosti za sestavine odpadkov za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 15:

Stavki o nevarnosti/dodatni stavki o nevarnosti	
Pri požaru lahko eksplodira v masi	H205
Eksplozivno v suhem stanju	EUH001
Lahko tvori eksplozivne peroksidi	EUH019
Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru	EUH044

Ugotovitev:

Na podlagi ogleda tehnologije nastanka odpadka, pregleda vhodnih surovin in sestave odpadka ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne vsebuje nobene od snovi, ki bi se lahko razvrstila z eno od oznak za stavke o nevarnosti ter oznak za dodatne stavke o nevarnosti, prikazanih v Tabeli 9.

Odpadek nima nevarne lastnosti HP 15.

Sklepna ugotovitev o lastnostih odpadka (odpadek sodi med nevarne oz. nenevarne odpadke zaradi naslednjih ugotovljenih nevarnih lastnosti):

Na podlagi izvedene raziskave nevarnih lastnosti skladno z 5. členom Uredbe o odpadkih (Ur.l. RS, št. 77/22 in 123/23) ugotavljamo, da obravnavani odpadek ne izkazuje nevarnih lastnosti HP 1-15, zato se uvršča med nenevarne odpadke.