

PRIEDAI

| Priedo Nr. | Priedo pavadinimas |
|------------|--|
| 1.1 | Pažyma apie atliekas, atvežamas į Dumpių nepavojingų atliekų sąvartyną |
| 1.2 | Prašymas - Deklaracija |
| 2 | Kontrolinis talonas prie Pažymos Nr. |
| 4 | Atliekų tyrimo metodai |
| 5 | Atliekos apibūdinimo deklaracija |
| 6 | Atliekų apibūdinimo ir atitikties bandymų atlikimui taikomi standartai |

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras
Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas

Priedas Nr. 1.1

PAŽYMA
apie atliekas, atvežamas į Dumpių nepavojingų atliekų sąvartyną

Registravimo Nr. _____

Organizacijos, atvežusios atliekas, pavadinimas _____

Atvežimo data _____ Transporto priemonės valst. Nr. _____

A.V.

Atliekų gamintojas/kilmė _____; Gyventojų sektorius
pavadinimas, vieta (miestas, rajonas)



| Atliekos pavadinimas | Atliekos kodas |
|----------------------|----------------|
| | |
| | |

Atsakingas už atliekų pakrovimą _____
Atliekų gamintojo atsakingo darbuotojo pareigos, v.pavardė, parašas

Atliekas pridavė _____
Vežėjo pareigos, v.pavardė, parašas

Atliekas priėmė _____
Sąvartyno darbuotojo pareigos, v.pavardė, parašas

Atliekos nepriimtos Neatitikimo akto Nr.

PRAŠYMAS-DEKLARACIJA

Apie nepavojingas pramonės atliekas, pristatytas į Klaipėdos regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną Dumpių k., Klaipėdos r. ir žalias kompostuojamas atliekas pristatytas į Glaudėtų žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę Glaudėtų k., Klaipėdos r.

Registravimo Nr. _____

Atliekų turėtojas (gamintojas):

(vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta/pavadinimas, kodas, buveinės adresas)

Atvežimo data _____ Transporto priemonės valst. Nr. _____

Prašau priimti ir sutvarkyti, atvežtas atliekas, kurios susidarė:

_____ (Atliekų susidarymo vieta, miestas, kaimas, rajonas)

| Atliekos pavadinimas | Atliekos kodas |
|----------------------|----------------|
| | |
| | |
| | |

Atliekų turėtojas (gamintojas)

_____ (Vardas, pavardė ir parašas)

Sprendimas priimti ar atsisakyti priimti nepavojingas pramonės atliekas:

Atvežtos atliekos atitinka prašyme-deklaracijoje nurodytas atliekų rūšis, priimamos šalinti.

Atvežtos atliekos neatitinka prašyme-pažymoje nurodytas atliekų rūšis, negali būti priimtos šalinti (surašomas neatitikimo aktas).

Atvežtas atliekas patikrino:

_____ (Sąvartyno darbuotojo pareigos, vardas, pavardė, data, parašas)

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras
Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas

Priedas 2

| | |
|---|--|
| UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras Įmonės jkodas 163743744 Tomo g.2, Klaipėda Tel. 865978543; 8-46 300107 PVM mokėtojo kodas LT637437415 | KONTROLINIS TALONAS Prie PAŽYMOŠ Nr. |
|---|--|

Organizacijos, atvežusios atliekas, pavadinimas :

| Pridavimo data: | Atliekų pavadinimas | Pakrautos a/m svoris, t | Tuščios a/m svoris, t | Atliekų kiekis, t |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Pridavė: autotransporto valst. | | | | |
| | | | | |
| Priėmė: | | | | |

Viso:

A.V.

ATLIEKŲ TYRIMŲ METODAI

A) Imant ėminius ir tiriant **bendrasias atliekų savybes:**

1. LST EN 13137:2002 nustatant bendrą organinės anglies kiekį atliekose, dumble ir nuosėdose.
2. LST EN 14346:2007 apskaičiuojant sausos medžiagos kiekį ir nustatant sausosios liekanos ir vandens kiekį.
3. LST EN 12879:2002 nustatant sausosios medžiagos masės nuostolį degant.

B) Tiriant **atliekų stiprumą ir stabilumą:**

1. Rišlioms grūdėtoms atliekoms – BS 1377-9:1990;
2. Nerišlioms grūdėtoms atliekoms – BS 1377-9:1990;
3. Monolitinėms atliekoms – BS 1924-2:1990.

C) Vykdam išplovimo tyrimus:

Grūdėtoms atliekoms:

1. LST CEN/TS 14405:2004 - tiriant išplovimo ypatumus, kai atliekos perkolijuojamos vienkrypte srove
2. LST CEN/TS 14429:2006 - tiriant išplovimo ypatumus, kai taikomas filtrato susidarymo nuo pH priklausomybės tyrimas su pirmine rūgščių/šarmų priemaiša.
3. LST EN 12457-3:2003 - tiriant medžiagų iš grūdėtų atliekų ir dumblo išplovimą.

Monolitinėms atliekoms:

1. EA NEN 7371:2004 – tiriant išplovimo ypatumus iš susmulkintų monolitų ir taikant neorganinių komponentų prieinamumo nustatymą.
2. LST CEN/TS 14429:2006 - tiriant išplovimo ypatumus, kai taikomas filtrato susidarymo nuo pH priklausomybės tyrimas su pirmine rūgščių/šarmų priemaiša
3. Vieną iš šių standartų: LST EN 12457-3:2003 (išplovimo iš susmulkinto monolito ypatumų tyrimas, taikant išplovimo iš grūdėtų atliekų ir dumblo maišant būdu metodą) arba EA NEN 7371:2004 (išplovimo iš monolitinių atliekų tyrimas, taikant difuzijos rezervuare metodą).

D) Vykdam **atliekų, kaip antrinių žaliavų, skaidymą:**

1. LST EN 13657:2003 - atliekų skaidymas karališkuoju vandeniu cheminiams elementams tirpale nustatyti.
2. LST EN 13656:2003 - atliekų skaidymas vandenilio fluorida (HF), nitrato rūgšties (HNO₃) ir druskos rūgšties (HCl) mišiniu, veikiant mikrobangomis, cheminiams elementams nustatyti.

E) Standartai, kuriais siūloma remtis:

1. analizuojant eliuato sudėtį - LST EN 12506:2003 ir LST EN 13370:2003.
2. nustatant tam tikrų angliavandenilių kiekį - LST EN 14039:2004 .

ATLIEKOS APIBŪDINIMO DEKLARACIJA Nr. ____

20__ m. _____ mėn. ____ d.

| Eil. Nr. | Pagrindinio apibūdinimo informacija | Informacija apie atliekas, pristatomas šalinimui į Klaipėdos regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną Dumpių kaime |
|----------|---|---|
| 1 | Atliekų sąrašo kodas (pagal Atlieku tvarkymo taisyklių 2 priedą) | |
| 2 | Informacija apie procesą, kurio metu susidaro atliekos (žaliavų ir produktų aprašymas ir savybės) | |
| 3 | Atliekų sudėtis, išplovimo duomenys | |
| 4 | Atliekų išvaizda (kvapas, spalva, fizinė forma, vienalytiškumas) | |
| 5 | Reguliariai ar nereguliariai susidarančios atliekos | |
| 6 | Sąvartyno klasė, į kurią atliekos gali būti priimtos (nepavojingos, pavojingos, inertinių) | |
| 7 | Tikėtinas atliekų kitimas sąvartyne ir ,jei reikia, papildomos apsaugos priemonės, kurių reikia imtis sąvartyne, jei bus pašalintos šios atliekos | |
| 8 | Aktualūs atliekų parametrai, kurie bus svarbūs atitikties testo tyrimams ir atitikties testo tyrimų supaprastinimo galimybės | |

Pridedami dokumentai:

1. Tyrimo rezultatai
- 2.
- 3.

Atliekų gamintojas už dokumente pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

Atliekos gamintojo įmonės pavadinimas ir kodas :

Vadovo pareigos

Vardas, pavardė

Parašas

A.V

Atliekų apibūdinimo ir atitikties bandymų atlikimui taikomi standartai

(galiojantys standartai skelbiami www.lsd.lt)

| Standarto Nr. | Standarto pavadinimas |
|--|---|
| LST CEN/TS 14429:2006 | Atliekų apibūdinimas. Elgsenos išplauant tyrimai. pH poveikis išplovimui pridėdant rūgščių arba bazių |
| LST CEN/TS 14997:2007 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų filtrato tyrimai. pH įtakos filtratui tyrimas nepertraukiamai tikrinant pH |
| LST CEN/TS 15364:2006 | Atliekų apibūdinimas. Elgsenos išplauant tyrimas. Rūgščių ir bazių neutralizavimo gebos nustatymas |
| LST EN 12920:2006+A1:2009 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų elgsenos išplauant nustatymo nurodytomis sąlygomis metodika |
| LST EN 13370:2003 | Atliekų apibūdinimas. Eliuatų analizė. Amonio, AOH, laidumo, Hg, fenolio skaičiaus, suminės organinės anglies (SOA), lengvai išlaisvinamo CN<(hoch)-> , F<(hoch)-> nustatymas |
| LST EN 13965-1:2005 | Atliekų apibūdinimas. Terminija. 1 dalis. Medžiagų terminai ir apibrėžtys |
| LST EN 13965-2:2005 | Atliekų apibūdinimas. Terminija. 2 dalis. Vadybos terminai ir apibrėžtys |
| LST EN 14039:2004 | Atliekų apibūdinimas. Angliavandenilių (nuo C10 iki C40) kiekio nustatymas dujų chromatografija |
| LST EN 14345:2004 | Atliekų apibūdinimas. Gravimetrinis angliavandenilių kiekio nustatymas |
| LST EN 14346:2007 | Atliekų apibūdinimas. Sausųjų medžiagų apskaičiavimas, nustatant sausąją liekaną arba vandens kiekį |
| LST EN 14735:2005 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų ėminių paruošimas ekotoksikologiniams tyrimams |
| LST EN 14735:2005/AC:2006 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų ėminių paruošimas ekotoksikologiniams tyrimams |
| LST EN 14803:2006 | Atliekų kiekio identifikavimas ir (arba) nustatymas |
| LST EN 15002:2006 | Atliekų apibūdinimas. Tyrinių iš laboratorinio ėminio paruošimas |
| LST EN 15527:2008 | Atliekų apibūdinimas. Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas atliekose, naudojant dujų chromatografijos masių spektrometriją |
| LST CEN/TS 14405:2004 | Atliekų apibūdinimas. Išplovimo ypatumų tyrimai. Tyrimas, perkoliuojant atliekas vienkrypte srove (apibrėžtomis sąlygomis) |
| LST EN 12457-1:2003 | Atliekų apibūdinimas. Išplovimas. Iš grūdėtų atliekų išplautų medžiagų ir dumblo sudėties atitikties tyrimas. 1 dalis. Vienpakopis partijos (tyrinio) tyrimas, kai skysčio ir kietosios medžiagos, kurios sudėtyje yra labai kietų medžiagų, santykis 2 l/kg ir dalelių dydis mažesnis kaip 4 mm (dydį mažinant arba nemažinant) |
| LST EN 12457-2:2003 | Atliekų apibūdinimas. Išplovimas. Iš grūdėtų atliekų išplautų medžiagų ir dumblo sudėties atitikties tyrimas. 2 dalis. Vienpakopis partijos (tyrinio) tyrimas, kai skysčio ir kietosios medžiagos santykis 10 l/kg ir dalelių dydis mažesnis kaip 4 mm (dydį mažinant arba nemažinant) |
| LST EN 12457-3:2003 (LST EN 12457-3:2003) | Atliekų apibūdinimas. Išplovimas. Iš grūdėtų atliekų išplautų medžiagų ir dumblo sudėties atitikties tyrimas. 3 dalis. Dvipakopis partijos (tyrinio) tyrimas, kai skysčio ir kietosios medžiagos, kurios sudėtyje yra labai kietų medžiagų, santykis 2 l/kg ir 8 l/kg ir dalelių dydis mažesnis kaip 4 mm (dydį mažinant arba nemažinant) |
| LST EN 12457-4:2003 | Atliekų apibūdinimas. Išplovimas. Iš grūdėtų atliekų išplautų medžiagų ir dumblo sudėties atitikties tyrimas. 4 dalis. Vienpakopis partijos (tyrinio) tyrimas, kai skysčio ir kietosios medžiagos santykis 10 l/kg ir dalelių dydis mažesnis kaip 10 mm (dydį mažinant arba nemažinant) |
| LST EN 13137:2002 | Atliekų apibūdinimas. Bendrosios organinės anglies (BOA) nustatymas atliekose, dumble ir nuosėdose |
| LST EN 15192:2007 | Atliekų ir dirvožemio apibūdinimas. Kietojoje medžiagoje esančio šešiavalenčio chromo nustatymas apdorojant šarminėje terpėje ir taikant jonų chromatografijos su spektrofotometrinio aptikimo metodu |

| Standarto Nr. | Standarto pavadinimas |
|-----------------------|---|
| LST EN 15308:2008 | Atliekų apibūdinimas. Kietosiose atliekose atrinktų polichlorbifenilų (PCB) nustatymas naudojant kapiliarinę dujų chromatografiją su elektronų pagava arba spektrometriniu masės aptikimu |
| LST EN 15309:2007 | Atliekų ir dirvožemio apibūdinimas. Elementinės sudėties nustatymas rentgeno fluorescencijos būdu |
| LST EN 12506:2003 | Atliekų apibūdinimas. Eliuatų analizė. pH, As, Ba, Cd, Cl<(hoch)->, Co, Cr, Cr VI, Cu, Mo, Ni, NO<(Index)2><(hoch)->, Pb, suminio S, SO<(Index)4><(hoch)2->, V ir Zn nustatymas |
| LST EN 13656:2003 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų skaidymas vandenilio fluorida (HF), nitrato rūgšties (HNO ₃) ir druskos rūgšties (HCl) mišiniu, veikiant mikrobangomis, cheminiams elementams nustatyti |
| LST EN 13657:2003 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų skaidymas karališkuoju vandeniu cheminiams elementams tirpale nustatyti |
| LST EN 14582:2007 | Atliekų apibūdinimas. Halogenų ir sieros kiekis. Deginimas uždaroje sistemoje deguonies atmosferoje ir kiekio nustatymo metodai |
| LST EN 15169:2007 | Atliekų apibūdinimas. Atliekų, dumblo ir nuosėdų kaitinimo nuostolių nustatymas |
| LST CEN/TR 14589:2004 | Atliekų apibūdinimas. Naujausi dokumentai. Kietose matricose chromo VI nustatymo aprašas |