

Znak sprawy: BEO.2521.3.2025.MW

Opis przedmiotu zamówienia

„Wykonanie badań składu chemicznego i właściwości fizykochemicznych wybranych próbek odpadów”

Kod CPV: 73111000-3 laboratoryjne usługi badawcze

I. Jednorazowy pobór i zbadanie składu chemicznego i właściwości fizykochemicznych wybranych próbek odpadów (ciała stałe) o kodach ustalonych zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10)*:

1. 19 01 05* - osady filtracyjne z oczyszczania gazów odlotowych, odpad niebezpieczny
2. 19 01 06* - szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych, odpad niebezpieczny
3. 19 01 13* - pyły lotne zawierające substancje niebezpieczne, odpad niebezpieczny
4. 19 01 15* - pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne, odpad niebezpieczny
5. 19 01 12 – Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11, odpad inny niż niebezpieczny

II. Jednorazowy pobór i zbadanie zawartości:

1. Arsenu, Chromu, Cynku, Kadmu, Miedzi, Niklu, Ołowiu, Rtęci, Talu.
2. Fluorków (F) jako fluor nieorganiczny i fluor całkowity, siarczanów, furanów i dioksyn.
3. Rozpuszczonego węgla organicznego (DOC), rozpuszczonych cząstek stałych (105°C) w wyciągu wodnym.
4. Polichlorowanych naftalenów i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych jako substancji półlotne metodą chromatografii gazowej z detekcją MS.
5. Związków fenolowych: Chlorofenolów, Krezoli, Fenoli, Dimetylofenoli.

Zamawiający dopuszcza możliwość poboru próbek metodą nieakredytowaną.

Cel badań: określenie składu, właściwości fizycznych oraz chemicznych, a także poziomu toksyczności odpadów oraz uzyskanie certyfikatu klasyfikacyjnego do przewozu towarów niebezpiecznych ADR/RID, klasyfikacja odpadów poprocesowych pod kątem materiałów niebezpiecznych wg kryteriów klas zagrożenia zgodnie z przepisami europejskiej umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, tzw. umowy ADR (*Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route*). Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), została sporządzona w Genewie 30 września 1957 r. i została ratyfikowana przez Polskę w 1975 r.