

Služby pro bioplynové stanice



Laboratorní analýzy

Provádíme kontrolu vstupů, provozní analýzy a kontrolu výstupů z bioplynových stanic v těchto parametrech:

Vstupní substráty

sušina, organická sušina, N-tot., CHSK-Cr substrátu, biotest substrátu na produkci bioplynu, kompletní rozbor siláží (senáží) včetně silážních kyselin

Digestát a fugát

Sušina, organická sušina, pH, CHSK-Cr, N-NH₄, FOS/TAC

Produkty z bioplynových stanic dle požadavku vyhlášky č.341/2008 Sb.

v.č. 341/2008Sb. – tabulka č.5.1. – Limitní koncentrace vybraných rizikových látek a prvků

rizikové kovy – 8x (Cd,Pb,Hg, As, Cr, Cu, Ni, Zn), PAU, PCB (7- kongenerů, suma), nerozložitelné příměsi >2mm, AT₄

v.č. 341/2008Sb. – tabulka 5.2 - Znaky jakosti rekultivačního kompostu

vlhkost, spalitelné látky v sušině, celkový dusík, C:N, pH, nerozložitelné příměsi

v.č. 341/2008Sb. – tabulka 5.3 - Znaky jakosti rekultivačního digestátu

vlhkost, celkový dusík, pH

v.č. 341/2008Sb. – tabulka 5.4 - Ukazatele hygienizace

termotolerantní koliformní bakterie, enterokoky, Salmonella sp.

Poradenství

Na základě několikaletých zkušeností s provozem vlastní bioplynové stanice firmy AGRO CS a.s. nabízíme a ve spolupráci s firmou Bioprofit s.r.o. a BIOPLYN CS s.r.o. poradenství pro optimalizaci provozu bioplynových stanic.