

STMT45 STABILMÉSZTEJ – ÜZEMI ÜLEPÍTÉSI VIZSGÁLATA

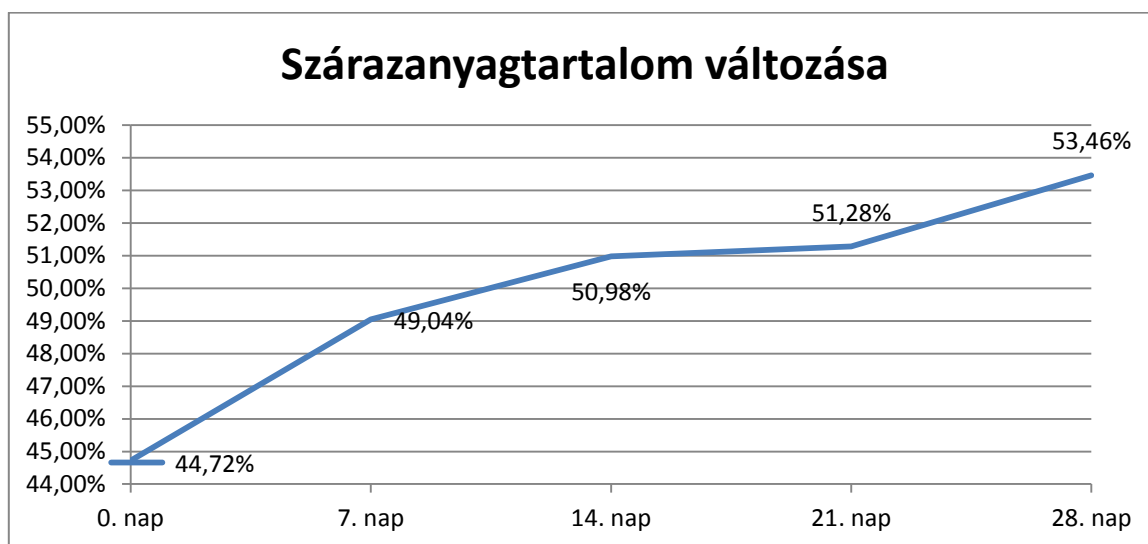
Vizsgálat helye:	Sipőcz Kft. (Budapest, Határhalom u. 2.)
Vizsgálati időszak:	2014. március 25. – április 22.
Vizsgálat alapja:	Laboratóriumi kísérletekkel igazoltuk, hogy a stabilmésztej hosszabb ideig stabilan, homogén módon a vízzel elkeveredett állapotú. Hosszabb tárolás után sem okoz gondot a mész, és víz felkeverése, homogenizálása.
Vizsgálat célja:	A stabilmésztej ülepedési tulajdonságának meghatározása üzemi felhasználási körülmények között.

Ülepítési teszt leírása:

Az ülepítési teszt során betöltöttünk 1200 kg (980 liter) STMT45 (44,72%-os szárazanyagtartalmú) stabilmésztejet egy műanyag IBC tartályba.

A töltést követően a terméket 4 hétig állni hagytuk, miközben heti rendszerességgel vettünk a tartály alsó kifolyó nyílásán mintát. Megfigyeltük a mintavételezés közben a stabilmésztej kifolyási tulajdonságát, illetve mértük annak szárazanyagtartalmát.

A kifolyási tulajdonsága az anyagnak a teljes vizsgálati ciklus alatt elfogadható volt, mert nem történt dugulás, az anyagban nem volt tapasztalható csomósodás, és a kifolyási kép is ún. „szakadásmentes” volt, amint az a jobb oldali képen is látszik.



Értékelés:

A stabilmésztej hosszabb tárolás után, felkeverés nélkül is képes üzemzavar okozása nélkül, maradéktalanul kifolyni a tároló tartályból. Az anyag tejszerű állagának, és speciális gyártástechnológiájának köszönhetően nem ülepedik ki a csővezetékben, ugyanakkor a homogenitásának megőrzése miatt javasoljuk a felhasználás előtt felkeverni, továbbá felhasználás közben, néhány naponta pár percig kevertetni.