



Београд, 5.11.2021. год

MIVAKA d.o.o.

Beograd, Ratka Mitrovića 75 Ѓ

Број: 40/266

Predmet: Kontrola kvaliteta komposta „KOMPOST TOROCHICK“ radi stavljanja u promet

Na Vaš zahtev od 01.11.2021. godine, naš broj 40/266, izvršili smo fizičko hemijska ispitivanja kvaliteta jednog dostavljenog uzorka komposta „KOMPOST TOROCHICK“ i utvrdili sledeće:

**Hemijski sastav:**

- pH = 6,72;
- Sadržaj ukupnog azota – N = 2,41%;
- Azot pristupačni = 0,342%, (0,038% kao NH<sub>4</sub>-N i 0,304% kao NO<sub>3</sub>-N);
- Azot organski = 2,068%;
- Sadržaj ukupnog fosfora – P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 3,65;
- Sadržaj ukupnog kalijuma – K<sub>2</sub>O = 2,30%;
- Sadržaj organskog ugljenika-C=32,5%;
- Sadržaj organske materije = 56,03%;
- Odnos C/N = 13,48:1;
- Huminske kiseline = 4,31%;
- Ec = 5,36 mS/cm

**Fizičke osobine:**

- Izgled: Homogena masa, tamno braon boje, karakterističnog mirisa;
- Sadržaj vlage: 60,20%;

Ovlašćeni istraživači:

  
Prof. dr Svetlana Antić – Mladenović

  
Prof. dr Mirjana Kresović



Prof. dr Dušan Živković