

Vlasnik:
Diplomirani hemičar
Hans EberhardHoffmann
Mittelstraße 4
07950 Triebes

Laboratorija:
Hinter demSüdbahnhof 8
07548 Gera
Telefon: (0365) 7 38 52 19
Telefaks: (0365) 7 38 53 37
E-pošta:
analytic.hoffmann@googlemail.com

Izveštaj o ispitivanju 179 / 2015 - best 1

(Izveštaj se sastoji od dvije strane)

<u>Nalogodavac</u>	gosp. B. Stollberg Karl-Wolf-Siedlung 10	08459 Neukirchen
<u>Predmet ispitivanja</u>	Pileći izmet iz Bosne	
<u>Prijem uzorka</u>	30.01.2015.	
<u>Uzimanje uzorka</u>	nije poznato - uzorak je uzet u Bosni i Hercegovini	
<u>Ispitni nalog</u>	Karakteristične vrijednosti prema specifikacijama Organizacije BGK Kompost e.V.	
<u>Sprovođenje ispitivanja</u>	2-17.02.2015. (Salmonela i E. coli predate trećoj strani)	

Rezultati*u suvoj materiji**u originalnoj materiji*

Sirova gustina	---		422	g/l
Suva materija	---		78,2	težišni%
Organska materija	69,9	težišni% u SM	54,4	težišni%
Primjese	0	težišni% u SM	0	težišni%
Vrijednost pH	---		8,4	
Udio soli	---		19,8	g/l
Ukupan azot	3,53	težišni% u SM	2,76	težišni%
Ukupan sumpor	0,55	težišni% u SM	0,43	težišni%
Bazično djelujuće materije kao CaO	2,6	težišni% u SM	2,0	težišni%
Amonijak- N	---		1705	mg/l
Nitrat- N	---		< 10	mg/l
Bioraspoloživi fosfor kao P ₂ O ₅	---		8500	mg/l
Bioraspoloživi kalijum kao K ₂ O	---		6300	mg/l
Bioraspoloživi magnezijum kao Mg	---		77	mg/l
Ukupan fosfor kao P ₂ O ₅	4,15	težišni% u SM	3,25	težišni%
Ukupan kalijum kao K ₂ O	4,3	težišni% u SM	3,35	težišni%
Ukupan magnezijum kao MgO	1,4	težišni% u SM	1,1	težišni%
Ukupan kalcijum kao CaO	5,8	težišni% u SM	4,55	težišni%
Olovo	10	mg/kg SM	8	mg/kg
Bakar	102	mg/kg SM	80	mg/kg
Cink	435	mg/kg SM	340	mg/kg
Kadmijum	0,4	mg/kg SM	0,3	mg/kg
Živa	< 0,02	mg/kg SM	< 0,02	mg/kg
Hrom	16	mg/kg SM	12,5	mg/kg
Molibden	6	mg/kg SM	4,5	mg/kg
Kobalt	3	mg/kg SM	2,5	mg/kg
Nikl	18	mg/kg SM	14	mg/kg
Salmonela	---		n.n.	
E. Coli	---		< 3	CFU/g
Biopodnošljivost 25 %	---		71	%
Biopodnošljivost 50 %	---		8,7	%

Metode prema Priručniku za pokusne i ispitne metode u poljoprivredi Organizacije BGK Kompost e.V.

Napomena: *Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivane predmete.
Nisu ispitivani parametri koji nisu navedeni.
Djelimično umnožavanje ili objavljivanje izvještaja dozvoljeno je samo uz pisano odobrenje ispitne laboratorije.*

U Geri, dana 17.02.2015.

dipl. hem. H.E. Hoffmann
Vlasnik