



SIA "Vides audits" laboratorija  
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006  
tālr.: 67556152, fakss: 67545146  
www.videsaudits.lv  
info@videsaudits.lv



-T- 261

03.11.2016

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 4337-14.10-16

**1. Informācija par pasūtītāju**

**Pasūtītājs:** Verners un draugi, SIA

**Adrese:** Ausekļa iela 7, Alūksne, LV-4301

**Tālrunis:** 29406242

**2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:**

**Objekts:** Ražotne Ziemera pag., Alūksnes nov., "Kalveros" Biohumusa ekstrakts ( A063598)

**Paraugu ņemšanas datums:** 14.10.2016

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	Biohumusa ekstrakta šķīdums dekoratīvajiem augiem (VERMILIQUID)	augu augšanas veicinātājs

**3. Paraugu apraksts**

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas pudele	750mL*3

**Paraugu pieņemšanas datums:** 14.10.2016

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 14.10.2016/03.11.2016

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
<b>1. paraugs - Biohumusa ekstrakta šķīdums dekoratīvajiem augiem (VERMILIQUID)</b>				
Organisko vielu saturs	%	0.20	0.01	LVS EN 13039:2012
Kopējais slāpeklis (N)	%	<0.02	-	LVS EN 13654-1:2004
Kopējais fosfors (P2O5)	%	<0.005	-	LVS 398:2002
Kopējais kālijs (K2O)	%	0.003	0.000	LVS ISO 11466:1995 LVS ISO 9964-3:2000
Vides reakcija pH (pie 20 oC)	pH vien.	8.16	0.24	LVS EN 13037:2012
Mitrumš	%	100	5	LVS EN 13040:2008
Sausna	%	0.45	0.02	LVS EN 13040:2008
Humusvielas	g/L	0.072	-	T-261-33:2014 <sup>u</sup>
Enterococaceae	KVV/g	<10	-	LVS EN 15788:2010 <sup>u</sup>
Salmonella spp.	KVV/25g	nav konstatēta	-	LVS EN ISO 6579:2003 /A1:2007
E.coli skaits	KVV/g	<10	-	LVS ISO 16649-2:2007

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Elektrovadītspēja (pie 25 oC)	mS/cm	0.638	0.019	LVS ISO 11265:1994
Dzīvsudrabs, Hg	mg/kg	<0.2	-	LVS 346:2005
Kadmījs, Cd	mg/kg	<0.17	-	LVS ISO 11047:1998 A
Arsēns, As	mg/kg	<0.2	-	LVS ISO 11466:1995 LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	mg/kg	17.6	1.9	LVS ISO 11047:1998 A
Svins, Pb	mg/kg	<2.3	-	LVS ISO 11047:1998 A
Varš, Cu	mg/kg	94	9	LVS ISO 11047:1998 A
Cinks, Zn	mg/kg	211	21	LVS ISO 11047:1998 A
Hroms, Cr	mg/kg	<1	-	LVS ISO 11047:1998 A

Metālu (Cd,Ni,Pb,Cu,Zn, As, Hg) un mikrobioloģisko rādītāju koncentrācijas dotas uz absolūti sausu parauga masu.

Agroķīmisko rādītāju koncentrācijas dotas uz dabīgi mitra parauga masu.

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

<sup>a</sup> norāda metodi, kura neietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!

Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.

Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

Laboratorijas vadītājas vietniece: Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.

Testēšanas pārskats Nr. 4337-14.10-16

I-KD-5-19-3-15-03-2007