



KATSEPROTOKOLL nr 20-030411 AKL

Leht 1 (1)

Klient (kontaktisik): **AGROFERT TRADING OÜ (Ilja Semjonov)**

Address: **Tülli tee 15-1 Randvere küla 74016**

E-post: agroferttrading@gmail.com

Toote (materjali) nimetus: **FOSFORIIDIJAHU**

Proovi vastuvõtmise kuupäev: **28.10.2020**

Määratud parameetrid:

Jrk. nr.	Parameetri nimetus	Tulemus, %	Laiendmääratus, %, k=2	Analüüsimeetodi alus
1	Üldfosfor - P ₂ O ₅	15,0	± 0,5	2003/2003 EC Annex IV Meth. 3.1.1; 3.2
2	Neutraalses ammooniumtsitraadis lahustuv fosfor - P ₂ O ₅	4,9	± 0,2	2003/2003 EC Annex IV Meth. 3.1.4; 3.2
3	Veeslahustuv fosfor - P ₂ O ₅	2,2	± 0,1	2003/2003 EC Annex IV Meth. 3.1.6; 3.2
4	Veeslahustuv kaalium - K ₂ O	0,2	± 0,02	2003/2003 EC Annex IV Meth. 4.1
5	Kloriidid	0,05	± 0,005	2003/2003 EC Annex IV Meth. 6.1
6	Neutraliseerimisvõime	5,2	± 0,4	EVS-EN 12945:2014
7	Niiskus	1,0	-	EVS-EN 12048 *
8	Granulomeetria, osakesed < 0,5 mm	2,93		EVS-EN 1235 *
	osakesed 0,5 – 1,0 mm	0,99		
	osakesed 1,0 – 2,0 mm	28,3		
	osakesed 2,0 – 3,0 mm	35,9		
	osakesed 3,0 – 4,0 mm	15,4		
	osakesed 4,0 – 5,0 mm	13,0		
	osakesed > 5,0 mm	3,44		
9	Kaltsium – Ca	15,0	± 1,80	PMK-JJ-4C *
10	Magneesium – Mg	0,283	± 0,040	PMK-JJ-4C *
11	Väävel – S	0,382	± 0,096	PMK-JJ-4C *
		Tulemus, mg/kg	Laiendmääratus, mg/kg	
12	Mangaan – Mn	87,0	± 22,0	PMK-JJ-1A *
13	Raud – Fe	18230	± 4558	PMK-JJ-1A *
14	Tsink – Zn	17,7	± 4,40	PMK-JJ-1A *
15	Vask – Cu	15,8	± 3,90	PMK-JJ-1A *
16	Boor – B	65,6	± 16,4	PMK-JJ-1A *
17	Arseen – As	11,2	± 2,80	PMK-JJ-2B *
18	Elavhõbe – Hg	0,012	± 0,003	PMK-JJ-2B *
19	Kaadmium – Cd	0,132	± 0,033	PMK-JJ-2B *
20	Plii – Pb	2,78	± 0,695	PMK-JJ-2B *
21	Kroom – Cr	27,0	± 6,75	PMK-JJ-2B *
22	Nikkel – Ni	13,0	± 3,25	PMK-JJ-2B *

- MÄRKUSED:
1. Katsetulemused kehtivad ainult analüüsiks esitatud proovi kohta
 2. Katseprotokoll ei asenda müügi puhul sertifikaati
 3. Katseprotokolli on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks peab olema labori luba
 - 4.* Analüüsimeetodid ei kuulu akrediteeritud meetodite hulka

Analüüsid teostatud: 29.10. – 03.11.2020.a.

Protokolli väljastamise aeg: 04.11.2020.a.

Katseprotokolli koostas:

AKL kvaliteedijuht Tiina Susi (tel. 672 9126)
/allkirjastatud digitaalselt/