METK
Maaelu Teadmuskeskus

EAK
EN ISO/IEC 17025
L003

Analüüsiprotokoll PR-26-790-3

Tellimuse number TL-26-790
Saabumise kuupäev 24.03.2026
Tellija
OÜ CORESTONE AGRI
info@corestone.ee
5380 4618
Ida-Viru maakond, Jõhvi vald, Kose küla, Killustiku, 41545

Labori proovi nr PR-26-790-3
Kliendi proovi nr/nimi III Paekivitolm
Materjal Väetis
Proovivõtmise kuupäev 19.03.2026

Parameetri nimetus	Tulemus	Laiend-määramatus, k=2	Analüüsimeetod
pH mineraalväetises			
pH	8.5	±0.5	2003/2003 EC Annex III, Method 4

Parameetri nimetus	Ühik	Tulemus	Analüüsimeetod
Granulomeetria (sõeltest)			
Granulomeetria, osakesed: <0.15 mm	%	96.4	EVS-EN 1235:2000*
Granulomeetria, osakesed: 0.15-1.0 mm	%	3.6	EVS-EN 1235:2000*
Granulomeetria, osakesed: 1.0-2.0 mm	%	0	EVS-EN 1235:2000*
Granulomeetria, osakesed: >2.0 mm	%	0	EVS-EN 1235:2000*
Niiskus / kuivaine			
Niiskus	%	0.403	EVS-EN 12048:2000*

Parameetri nimetus	Ühik	Tulemus	Laiend-määramatus, k=2	Analüüsimeetod
Elementide sisaldus (ICP-OES)				

Parameetri nimetus	Ühik	Tulemus	Laiend-määramatus, k=2	Analüüsimeetod
Fosfor – P	%	0.032	±0.005	EVS-EN ISO 22036 *
Kaalium – K	%	0.265	±0.034	EVS-EN ISO 22036 *
Kaltsium – Ca	%	33.6	±3.02	EC No 2003/2003 Meth. 8.1 – ICP
Magneesium – Mg	%	0.860	±0.112	EC No 2003/2003 Meth. 8.1 – ICP
Naatrium – Na	%	0.019	±0.003	EVS-EN ISO 22036 *
Väävel – S	%	0.047	±0.005	EC No 2003/2003 Meth. 8.1 – ICP
Tsink – Zn	mg/kg	24.0	±6.00	EVS-EN ISO 22036
Vask – Cu	mg/kg	3.0	±0.750	EVS-EN ISO 22036
Elementide üldsisaldus (ICP-MS)				
Arseen - As	mg/kg	3.15	±0.788	EVS-EN 16171 (ICP-MS)
Kaadmium - Cd	mg/kg	0.053	±0.013	EVS-EN 16171 (ICP-MS)
Elavhõbe - Hg	mg/kg	< 0.01		EVS-EN 16171 (ICP-MS)
Plii - Pb	mg/kg	5.58	±1.40	EVS-EN 16171 (ICP-MS)
Kroom - Cr	mg/kg	6.12	±1.53	EVS-EN 16171 (ICP-MS)
Nikkel - Ni	mg/kg	9.72	±2.43	EVS-EN 16171 (ICP-MS)
Neutraliseerimisvõime lubiväetistes				
Neutraliseerimisvõime, (Ca)	%	33.9	±2.7	EVS EN 12945:2014+A1:2016
Reaktiivsus				
Reaktiivsus	%	100		EVS-EN 13971:2020*

Märkused
1 Analüüsiprotokoll ei asenda müügi puhul sertifikaati.
2 Tulemused kehtivad esitatud proovi kohta.
3 Analüüsiprotokolli on lubatud kopeerida ainult tervikuna. Osaliseks kopeerimiseks peab olema labori luba.
* Analüüsimeetod ei kuulu akrediteeritud meetodite hulka.

Analüüsid teostatud 24.03.2026 - 30.03.2026 /Kinnitatud elektroonselt/

Analüüsi(de) kinnitaja(d) TIINA SUSI, Agrokeemia valdkond, kvaliteedispetsialist

Protokolli väljastamise aeg 30.03.2026