

## Analüüsiprotokoll

Tellimuse number TL-23-5860

Saabumise kuupäev 31.10.2023

## Tellija

AKTSIASELTS VÄNDRA

vandra@agrone.ee

5203971

Tehnobaasi Allikõnnu küla Põhja-Pärnumaa vald Pärnumaa

Analüüsiprotokolli nr PR-23-5860-2

Kliendi proovi nr/nimi EE13272, Virtasaare

Materjal Sõnnik

Proovivõtmise kuupäev 30.10.2023

Lisainfo Tahe veisesõnnik

Parameetri nimetus	Ühik	Tulemus	Laiend- määramatus, k=2	Analüüsimeetod
<b>Elementide sisaldus (ICP-OES)</b>				
Fosfor – P	kg/t	0.82	±0.172	AKL-TJ-V14 (ICP-OES)
Kaalium – K	kg/t	7.80	±1.72	AKL-TJ-V14 (ICP-OES)
Kaltsium – Ca	kg/t	3.45		AKL-TJ-V14 (ICP-OES) *
Magneesium – Mg	kg/t	1.04		AKL-TJ-V14 (ICP-OES) *
Mangaan – Mn	g/t	30.6		AKL-TJ-V14 (ICP-OES) *
Vask – Cu	g/t	4.21		AKL-TJ-V14 (ICP-OES) *
Boor – B	g/t	Ei leitud		AKL-TJ-V14 (ICP-OES) *
<b>Kjeldahli kogulämmastik</b>				
Kogulämmastik (N)	kg/t	6.20	±0.496	AKL TJ-V12 (Kjeldahli meetod)
<b>Niiskus / kuivaine</b>				
Kuivaine	%	19.2	±0.960	AKL-TJ-V13 (Gravimeetria)
<b>Lahustuv lämmastik (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N + NO<sub>3</sub><sup>-</sup>-N)</b>				

Parameetri nimetus	Ühik	Tulemus	Laiend- määramatus, k=2	Analüüsimeetod
Ammooniumlämmastik (NH <sub>4</sub> -N)	kg/t	1.23	±0.283	AKL-TJ-V15
Nitraatlämmastik (NO <sub>3</sub> -N)	kg/t	<0.01		AKL-TJ-V15

#### Märkused

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

#### Analüüsid teostatud

08.11.2023 - 10.11.2023

#### Protokolli väljastamise aeg

10.11.2023

#### Protokolli kinnitas

Ülle Madissoo  
Peaspetsialist  
ylle.madissoo@metk.agri.ee