

## Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ poolt analüüsitud meeproovidest loendatud Ameerika haudmemädaniku eoste pesad

Mesindusprogrammi II poolaasta raames analüüsiti Ameerika haudmemädaniku (edaspidi AHM) põhjustavat eoste pesade (1 pesa = ca 6000 eost/1g mees) hulka 30 meeproovis (62-2013 – 91-2013).

AHMi põhjustavate eoste pesade määramisel kasutati Henrik Hansen “Methods for determining the presence of the foulbrood bacterium *Bacillus Larvae* in honey” 20.03.1998

Alljärgnevas tabelis on näidatud võetud proovid maakondade järgi (konfidentsiaalsuse tagamiseks proovide päritolu täpset asukohta maakonna siseselt selles tabelis ei kajastata) ja analüüside tulemused

Proovi nr	Maakond	AHM (pesade arv)
62-2013	Ida-Virumaa	0
63-2013	Ida -Virumaa	0
64-2013	Põlvamaa	1
65-2013	Põlvamaa	0
66-2013	Läänemaa	0
67-2013	Valgamaa	1
68-2013	Tartumaa	1
69-2013	Pärnumaa	1
70-2013	Lääne-Virumaa	0
71-2013	Leedu	1
72-2013	Hiiumaa	0
73-2013	Jõgevamaa	0
74-2013	Lääne-Virumaa	0
75-2013	Põlvamaa	0
76-2013	Ida-Virumaa	0
77-2013	Jõgevamaa	0
78-2013	Harjumaa	0
79-2013	Harjumaa	0
80-2013	Saaremaa	0
81-2013	Harjumaa	0
82-2013	Jõgevamaa	0
83-2013	EÜ ja mitte EÜ mesi	0
84-2013	Lavendlimesi (BIO)	0
85-2013	Lääne-Virumaa	0
86-2013	Kesk-Eesti	0
87-2013	Lõuna-Eesti	0
88-2013	Lõuna-Eesti	0
89-2013	Lõuna-Eesti	0
90-2013	Ida-Virumaa	0
91-2013	Viljandimaa	1

## AHM tulemuste võrdlus (maakondade järgi) 2013 I ja II poolaasta vahel

### I poolaasta

Lääne-Virumaa  
Lääne-Virumaa  
Pärnumaa  
Pärnumaa  
Võrumaa  
Viljandimaa

### II poolaasta

Põlvamaa  
Viljandimaa  
Pärnumaa  
Valgamaa  
Tartumaa

II poolaastal analüüsitud 30 meeproovi hulgas oli 3 välismaa mett.  
Leedu meeproovis leiti üks AHM-i pesa.

Tulemuste põhjal võiks labor teha alljärgnevad järeldused:

- 1) AHM-i pesad meeproovides esinevad igas maakonnas
- 2) AHM – i pesad leidub ka välismaa meeproovides
- 3) Kindlasti peaks mesinik olema tähelepanelik ja kontrollima aeg ajalt seda näitajat.