



TERVISEAMET

Piia Kivipõld
Nova natura OÜ
piia@novabio.ee

Teie 04.08.2025

Meie 10.09.2025 nr 13.2-7/25/7038-1

OneHealth4Surveillance - koostöö Certest Biotec

Lugupeetud Piia Kivipõld

Terviseameti Rahvatervise labori nakkushaiguste osakonna (edaspidi NHL) keskkonnanalüüside laborispetsialist Linda Suurmest edastab koostöö raames dokumendid, mis käsitlevad NHL juurutatud meetodite kirjeldusi, tulemusi ja kasutusel olevaid meetodeid. Antud dokumendid on aluseks puukidest haigustekitajate *Borrelia burgdorferi s.l* ja puukentsefaliitviirus tuvastamiseks.

Edastatakse järgmised dokumendid:

- 1) M_K_TBEV_2025-07-03 16-59-27_BR204120;
- 2) M_K_TBEV_BAC_03.07.25 rePCR_2025-07-04 14-41-41_BR203384;
- 3) N_D_puugid ARBO24 EQA_2024-10-08 10-11-53;
- 4) M_BAC_TBEC_2025-05-23 16-44-19_BR204120;
- 5) N_N_TBEV_BAC_23.05.25 rePCR_2025-06-10 13-09-46_BR200925;
- 6) Puukide eeltötlus nukleiinhapete eraldamiseks_TA_NHL;
- 7) Nukleiinhapete eraldamine MagMAX Viral Pathogen II Nucleic Acid Isolation kitiga (Applied Biosystems)_TA_NHL;
- 8) Puugiliikidest Ixodes ricinus ja Ixodes persulcatus haigustekitajate tuvastamine_TA_NHL;
- 9) QCMD proficiency test ARBO24S_EE006_Individual_report_2024.

Punktides 1-5 failid sisaldavad tulemusi (seejuures punktis 3 on toodud välisvõrdluskatse QCMD ARBO24S tulemused). Punktid 6-8 kajastavad meetodite juhendeid, kus kirjeldatakse puukide eeltötlust, seejärel eeltöödeldud puukidest nukleiinhapete eraldamist (välja on toodud nukleiinhapete eraldamise kit, meetod, protsess) ja lõpuks eraldatud nukleiinhapetest haigustekitajate tuvastamist. Punktis 9 on toodud eespool mainitud välisvõrdluskatse korraldaja (QCMD) raport.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Linda Suurmets
7943507 linda.suurmets@terviseamet.ee