

KATSEPROTOKOLL NR 3729/23

nr 7-6.4/3997
Lk 1/2

Tellija: MÄEBÜROO NORD OÜ – Margus Kukk

Tellija poolt esitatud proovide andmed:

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------|
| Objekt | Risti – Muru 2. uuringuruum | Laborisse toomise aeg ja tooja | 25.11.2021 11:15, |
| Võtmise koht | PA-30 kuni PA-43 | Labori reg nr | 7748 - 7793 |
| Võtmise aeg ja võtja | 18-19.11.2021 09:00-17:00, Veronika Valling, Mäebüroo Nord OÜ | | |
| Tellija poolne tähistus | Liiv, tähistus vt tabelist | | |

Katsetamine ja tulemused Katsetulemused on esitatud tabelis nr 1 ja Excel failis. Proovid on katsetatud ajavahemikus 02.12.21 kuni 03.12.21, 02.11.23-03.11.23.
* - Käesolevas protokollis tärniga tähistatud katsed ei kuulu labori akrediteerimisulatusse.

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Amet Labori juhataja

Nimi Henri Prank

/allkirjastatud digitaalselt/

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta. Labor ei vastuta tellija poolt esitatud proovi andmete õigsuse ja proovi kvaliteedi eest.

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba. Labor väljastab värvilise templiga või digitaalselt allkirjastatud katseprotokolle. Katseprotokollis ei pruugi kajastuda kõik katsestandardis nõutud taustandmed.

Tabel 1.

| Labori reg nr | Puuraugu nr | Proovi nr | Veetaseme suhtes | Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine) Läbandid massi %-des | | | | | | | | | | | | | Peenosiste sisaldus (<0,063 mm) | *Lõimisetegur EVS-EN ISO 14688-2:2018 punkt 4.3 | |
|---------------|-------------|-----------|------------------|--|----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|---------------------------------|--|-------|
| | | | | 63 | 40 | 31,5 | 20 | 16 | 12,5 | 8 | 6,3 | 4 | 2 | 1 | 0,5 | 0,25 | | | 0,125 |
| 7748 | Pa-30 | Pa-30-1 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 99 | 97 | 92 | 77 | 43 | 7 | 3 | 2,0 | 2,8 |
| 7749 | Pa-30 | Pa-30-2 | Veealune | | | | | | 100 | 99 | 98 | 95 | 85 | 55 | 17 | 8 | 6,5 | 3,9 | |
| 7750 | Pa-31 | Pa-31-1 | Veepealne | | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 70 | 15 | 5 | 3,2 | 2,4 | |
| 7751 | Pa-31 | Pa-31-2 | Veepealne | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 85 | 58 | 13 | 4 | 2,8 | 2,6 | |
| 7752 | Pa-31 | Pa-31-3 | Veepealne | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 95 | 86 | 54 | 15 | 10,2 | - | |
| 7753 | Pa-32 | Pa-32-1 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 98 | 88 | 57 | 11 | 5 | 3,7 | 2,4 | | |
| 7754 | Pa-32 | Pa-32-2 | Veepealne | | | | | | | | 100 | 99 | 94 | 80 | 30 | 6 | 3,8 | 2,8 | |
| 7755 | Pa-32 | Pa-32-3 | Veealune | | | | | | | 100 | 99 | 97 | 89 | 65 | 21 | 6 | 3,6 | 2,9 | |
| 7756 | Pa-32 | Pa-32-4 | Veealune | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 97 | 92 | 81 | 47 | 12 | 6,6 | 3,3 |
| 7757 | Pa-33 | Pa-33-1 | Veepealne | | | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 96 | 94 | 85 | 56 | 12 | 4 | 3,3 | 2,6 | |
| 7758 | Pa-33 | Pa-33-2 | Veepealne | | | | | | | | | 100 | 99 | 96 | 79 | 25 | 6 | 3,5 | 2,7 |
| 7759 | Pa-33 | Pa-33-3 | Veealune | | | | | | | | | 100 | 99 | 96 | 82 | 33 | 8 | 5,0 | 2,8 |
| 7760 | Pa-34 | Pa-34-1 | Veepealne | | | | 100 | 99 | 98 | 97 | 95 | 90 | 76 | 41 | 10 | 4 | 3,2 | 3,1 | |
| 7761 | Pa-34 | Pa-34-2 | Veepealne | | | | | | | | | 100 | 99 | 96 | 83 | 33 | 8 | 5,2 | 2,8 |
| 7762 | Pa-34 | Pa-34-3 | Veealune | | | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 81 | 36 | 11 | 7,4 | 3,4 |
| 7763 | Pa-35 | Pa-35-1 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 99 | 98 | 97 | 88 | 62 | 12 | 4 | 2,6 | 2,2 |
| 7764 | Pa-35 | Pa-35-2 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 99 | 97 | 92 | 80 | 52 | 13 | 5 | 3,9 | 3,3 |
| 7765 | Pa-35 | Pa-35-3 | Veealune | | | | | | | 100 | 99 | 99 | 97 | 91 | 72 | 24 | 7 | 4,5 | 2,9 |
| 7766 | Pa-35 | Pa-35-4 | Veealune | | | | 100 | 99 | 98 | 98 | 97 | 96 | 92 | 78 | 47 | 22 | 10,5 | - | |
| 7767 | Pa-36 | Pa-36-1 | Veepealne | | | | | | | | 100 | 99 | 97 | 86 | 54 | 9 | 4 | 2,7 | 2,3 |
| 7768 | Pa-36 | Pa-36-2 | Veepealne | | | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 73 | 18 | 5 | 3,2 | 2,6 |
| 7769 | Pa-36 | Pa-36-3 | Veealune | | | | | | | | | | 100 | 98 | 86 | 30 | 8 | 3,7 | 2,8 |
| 7770 | Pa-36 | Pa-36-4 | Veealune | | | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 90 | 41 | 21 | 14,2 | - |
| 7771 | Pa-37 | Pa-37-1 | Veepealne | | | | | | | | 100 | 99 | 97 | 85 | 49 | 7 | 3 | 2,0 | 2,5 |
| 7772 | Pa-37 | Pa-37-2 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 98 | 96 | 86 | 55 | 12 | 4 | 2,6 | 2,6 | |
| 7773 | Pa-37 | Pa-37-3 | Veealune | | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 94 | 73 | 18 | 3 | 1,7 | 2,4 |
| 7774 | Pa-37 | Pa-37-4 | Veealune | | | | | | | | | 100 | 99 | 96 | 78 | 24 | 5 | 2,8 | 2,6 |
| 7775 | Pa-38 | Pa-38-1 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 98 | 95 | 83 | 48 | 8 | 3 | 1,9 | 2,5 | |
| 7776 | Pa-38 | Pa-38-2 | Veepealne | | | | | | | 100 | 99 | 97 | 89 | 62 | 11 | 3 | 1,7 | 2,1 | |
| 7777 | Pa-38 | Pa-38-3 | Veealune | | | | | | | | 100 | 99 | 96 | 81 | 21 | 5 | 3,1 | 2,5 | |
| 7778 | Pa-39 | Pa-39-1 | Veepealne | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 90 | 58 | 7 | 3 | 1,7 | 2,0 | |
| 7779 | Pa-39 | Pa-39-2 | Veepealne | | | | | | 100 | 99 | 98 | 93 | 69 | 14 | 4 | 2,9 | 2,2 | | |
| 7780 | Pa-39 | Pa-39-3 | Veepealne | | | | | | | | | 100 | 98 | 89 | 26 | 4 | 2,3 | 2,4 | |
| 7781 | Pa-39 | Pa-39-4 | Veealune | | | | | | | | | 100 | 98 | 90 | 41 | 6 | 3,6 | 2,5 | |
| 7782 | Pa-40 | Pa-40-1 | Veepealne | | | | | | | | | 100 | 99 | 91 | 55 | 8 | 3 | 2,3 | 2,2 |
| 7783 | Pa-40 | Pa-40-2 | Veepealne | | | | | | | | | 100 | 98 | 88 | 51 | 7 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| 7784 | Pa-40 | Pa-40-3 | Veealune | | | | | | 100 | 99 | 98 | 93 | 71 | 15 | 3 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | |
| 7785 | Pa-40 | Pa-40-4 | Veealune | | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 74 | 17 | 5 | 3,5 | 2,5 | |
| 7786 | Pa-41 | Pa-41-1 | Veepealne | | | | | | | | 100 | 98 | 87 | 54 | 8 | 2 | 1,6 | 2,3 | |
| 7787 | Pa-41 | Pa-41-2 | Veepealne | | | | | | | | 100 | 98 | 87 | 44 | 5 | 2 | 1,4 | 2,5 | |
| 7788 | Pa-41 | Pa-41-3 | veealune | | | | | 100 | 99 | 95 | 83 | 55 | 12 | 3 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | | |
| 7789 | Pa-41 | Pa-41-4 | veealune | | | | | | 100 | 99 | 98 | 95 | 82 | 24 | 8 | 6,2 | 2,8 | | |
| 7790 | Pa-42 | Pa-42-1 | Veepealne | | | | | | | 100 | 99 | 95 | 83 | 49 | 8 | 3 | 1,9 | 2,6 | |
| 7791 | Pa-42 | Pa-42-2 | Veealune | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 90 | 66 | 18 | 4 | 2,3 | 2,6 | |
| 7792 | Pa-43 | Pa-43-1 | Veepealne | | | | | | | 100 | 99 | 98 | 94 | 73 | 16 | 6 | 4,1 | 2,5 | |
| 7793 | Pa-43 | Pa-43-2 | Veealune | | | 100 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 90 | 50 | 21 | 11,4 | - | |