



*Suomen  
Suunnistusliitto*

**HIIHTOSUUNNISTUKSEN  
VÄLINEKONTROLLIN  
OHJEISTUS**

**Kausi 2024–2025**

Versio 25.11.2024

# 1 YLEINEN INFORMAATIO

## 1.1 Testauslaitteisto

Bruker Alpha II

Fourier Transform InfraRed (FTIR) Spectroscopy ,(IR-spektrometri)

## 1.2 Tietojen säilytys

Valvonnan aikana testitulokset tallennetaan paikallisesti.

Kilpailun jälkeen kaikki testitulokset tallennetaan Suunnistusliiton erilliseen fluoritestaukselle perustettuun tietokantaan ja poistetaan paikalliselta laitteelta.

Tietokantaan on rajattu pääsyoikeus.

Testituloksia, jotka ovat yhdistettävissä henkilöön, käytetään ainoastaan valvontaan ja valvonnan varmistamiseen.

Anonymisoituja testituloksia voidaan käyttää valvonnan kehittämiseen.

## 1.3 Testauksen kattavuus

Ensisijainen tavoite on testata jokaisen urheilijan sukset.

Kilpailutavasta ja aikataulusta johtuen joissakin kilpailumuodoissa kilpailijoiden sukset testataan satunnaisotannalla.

Testattavien urheilijoiden/suksien määrää ei ilmoiteta etukäteen.

# 2 TESTAUSPROSESSIN KUVAUS

## 2.1 Ennen kilpailua

Kilpailussa pyritään järjestämään mahdollisuus testata sukset ennen lähtöä. Kilpailuohjeissa on maininta paikasta missä testaaminen on mahdollista ja millä aikavälillä. Kilpailijalla on mahdollisuus testata yksi pari/kilpailu. Esim. jos kilpailussa on kaksi starttia samana päivänä, on mahdollista testata kaksi paria yhteensä. (mm. takaa-ajo, tuplasprintti...) Kilpailua edeltävä testaus ei aiheuta hylkäyksiä tai muita jatkoseuraamuksia urheilijalle.

## 2.2 Kilpailun jälkeen

Urheilijan on toimitettava kilpailussa käytetyt sukset välittömästi maaliin tulon jälkeen välinekontrollialueella sijaitsevaan suksitelineeseen.

Testaushenkilöstö ei vastaa suksien toimituksesta välinekontrolliin kilpailun jälkeen. Sukset testataan teltassa olevalla testauslaitteistolla.

Testauksen jälkeen testaushenkilöstö toimittaa sukset suksien noutoalueella sijaitsevaan suksitelineeseen tai muuhun valvottuun paikkaan, mistä ne ovat noudettavissa urheilijan tai muun henkilön toimesta.

## 3 HYLÄTTY SUKSI

Mikäli sukki ei läpäise hyväksytysti välinekontrollia suorituksen jälkeen, testauksen johtaja ilmoittaa tiedon välittömästi urheilijalle.

Hylättyä suksea voi tulla noutamaan enintään kaksi henkilöä (mukaan lukien urheilija, jonka sukset hylättiin). Hylätty suksipari noudetaan testausteltasta. Testauksen johtaja esittää testitulokset urheilijalle sekä tiedottaa asiasta kilpailunvalvojaa.

Muilla testilaitteilla tehtyjä mahdollisia uusintatestejä ei oteta huomioon sen jälkeen, kun sukki on todettu hylätyksi ja se on noudeutu lopulliselta suksien noutoalueelta.

Hylätty sukki tarkoittaa raja-arvoa 1,8:n ylittävää lukemaa. Raja-arvo 0-1,0 (vihreä), raja-arvo 1,1-1,8 (keltainen), joka aiheuttaa urheilijalle suullisen varoituksen, yli raja-arvon 1,8 (punainen) on hylätty sukki ja aiheuttaa urheilijalle suorituksen hylkäämisen.

Tieto hylätystä suksesta ja suorituksen hylkäämisestä annetaan vain ko. kilpailijalle, hänen avustajalleen, kilpailunvalvojalta ja kilpailunjohtajalle.

## 4 VÄLINEKONTROLLIIN TARVITTAVAT RESURSSIT

### 4.1 Henkilöstö ja vastuut

#### 4.1.1 Välinekontrollin johtaja

Välinekontrollin johtajana voi toimia

- SSL:n alaisissa kilpailuissa joko FIS:n sertifioima FIS Equipment Controller tai SHL kouluttama välinetarkastaja

Välinekontrollin johtaja

- Vastaa välinekontrollin suunnittelusta ja organisoinnista ennen kilpailutapahtumaa
- Vastaa kilpailunjärjestäjän tiedottamisesta välinekontrollin toteutukseen liittyvissä asioissa hyvissä ajoin ennen kilpailupäivää
- Toimii prosessin yhteyshenkilönä kilpailunjärjestäjän suuntaan ja suunnittelee välinekontrollin käytännön toteutuksen yhdessä kilpailunjärjestäjän kanssa
- Vastaa testausprosessista kokonaisuudessaan sekä sen sujuvuudesta kilpailutapahtuman aikana, ja on ainoa henkilö, jolla on oikeus kommunikoida urheilijalle, kilpailunjohtajalle ja kilpailunvalvojalta kilpailun aikana tehdyistä mittaustuloksista sekä asetetut raja-arvot ylittävistä tapauksista.

#### 4.1.2 Kilpailunvalvoja

Kilpailunvalvoja vastaanottaa tiedot hylätyistä sukista ja vahvistaa hylkäykset yhdessä kilpailunjohtajan kanssa.

#### 4.1.3 Kilpailunjärjestäjän varaama henkilöstöresurssi

Välinekontrollin toteuttamiseksi kilpailunjärjestäjän tulee rekrytoida 2-4 henkilöä, jotka välinekontrollin johtaja oheistaa ja kouluttaa tehtäviinsä.

## 4.2 Tarvittava infra

### 4.2.1 Kilpailunjärjestäjän toimittama infra

Välinekontrollia varten kilpailunjärjestäjän tulee toimittaa

- suksitelineet
- sähkö (testauslaitteiston toimintaan tai muu testaamiseen soveltuva katettu tila)

### 4.2.2 SHL/SSL testaushenkilöstön toimittama infra

Testaushenkilöstö tuo mukanaan

- testausvälineistön
- teltan
- telttaan tarvittavan pöydän ja muun välineistön