

Näytteenotto-ohjeet: kalanäytteet

1. Kaloista poistetaan sisälmykset jo kentällä. Kukin näyte koostetaan vähintään kolmesta saman kalalajin ja kokoluokan kalasta. Pieniä kaloja yhdistetään useampia yhdeksi näytteeksi niin, että näytteen vähimmäiskoko on noin 1-2 kg.
2. Näyte punnitaan
3. Mitataan näytteessä olevien kalojen pituudet. Jos näyte sisältää suuren määrän samaa kokoluokkaa olevia pieniä kaloja, mitataan suurin ja pienin kala, ja lasketaan näytteessä olevien kalojen lukumäärä.
4. Kalat voidaan pakata esimerkiksi muovipussiin. Kuljetusmatkasta/-ajasta riippuen voidaan tarvita kylmälaukku (tai sanomalehdillä vuorattua pahvilaatikkoa) ja kylmäkalleja
5. Tiedot kirjataan huolellisesti näytteenottolomakkeeseen, joka suljetaan muovipussiin ja toimitetaan näytteen mukana laboratorioon.
6. Näytteet toimitetaan laboratorioon mahdollisimman nopeasti. Mikäli se ei ole mahdollista saman päivän aikana, kalat pakastetaan.
7. Laboratoriossa näyte käsitellään seuraavalla tavalla:
Pienet kalat: poistetaan päät ja pyrstöt, leikellään kappaleiksi ja täytetään mittausastia mahdollisimman tasaisesti ja tiukasti näytteellä.
Isot kalat: leikataan kalan keskiosasta noin 5-10 cm leveä medaljonki (kts. kuva), joka leikellään palasiksi. Täytetään mittausastia mahdollisimman tasaisesti ja tiukasti.
8. Mittaukseen menevä näyte punnitaan
9. Mittaus suoritetaan laboratorion mittausohjeen mukaan

