

## NÄYTTEEN OTTAMINEN KIERTOVOITELU- JA HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄSTÄ

---

*Näytteenoton onnistuminen on analyysin kriittisin vaihe!*

Riepuja, trasseleita tai paperinenäliinoja yms. tulee välttää. Kun kuivataan näytteenottoventtiilejä, tulee ehdottomasti käyttää nukkaamatonta kangasta. Näytepullon täytyy olla uusi (pyydä laboratorion), limsapulloihin tms. otettu näyte antaa väärät tulokset.

1. Avaa näytteenottoventtiili ja anna öljyä valua ainakin kymmenkertainen määrä verrattuna otettavan näytteen määrään. Näin varmistetaan mahdollisimman edustava näyte.
2. Säädä virtaus näytteenottoa varten sopivaksi. Venttiiliä ei tulisi tämän jälkeen enää säätää ennen näytteenottoa, jotta öljyn mukaan ei tartu ylimääräisiä epäpuhtauksia.
3. Täytä näytteenottopullo vähintään puolilleen ja ravista pulloa noin 30-60 sekuntia. Tyhjennä pullon sisältö ämpäriin. Toista operaatio vielä kaksi kertaa. Tämän jälkeen täytä pullo aivan täyteen öljyllä.
4. Sulje näytteenottoventtiili.
5. Merkitse näytepullo heti näytteen ottamisen jälkeen, jotta pullot eivät menisi sekaisin missään vaiheessa. Varmista, että merkitsemistapa on pysyvä, jotta pullot ovat tunnistettavissa vielä laboratoriossa.
6. Täytä näytelähete välittömästi näytteenoton jälkeen. Varmista, että näytepullon pysyy yhdistämään oikeaan näytelähetteeseen.

Näytettä ei tulisi koskaan ottaa pohjasta tai alaosista ts. jäähdyttimestä tai säiliön pohjasta. Partikkelit kerääntyvät sakaksi pohjalle ja vääristävät analyysin tulosta näytteen mukaan joutuessaan.